



СЛУЖБЕНИ ЛИСТ ОПШТИНЕ ПАНЧЕВО

БРОЈ 3 ГОДИНА XIII

ПАНЧЕВО, 28. ФЕБРУАР 2006. ГОД.

Аконтација претплате 13.546,20 д.
Цена овог примерка 696,30 дин.

28

На основу члана 21. став 2. и члана 24. став 6. Закона о планирању и изградњи („Службени гласник РС“ бр. 47/2003) у вези члана 9. став 1. Закона о стратешкој процени утицаја на животну средину („Службени гласник РС“ бр. 135/2004) и члана 25. Статута општине Панчеvo („Службени лист општине Панчеvo“ бр. 6/2002 и 11/2005), Скупштина општине Панчеvo, на седници одржаној 28. фебруара 2006. године, донела је

ОДЛУКУ

О ИЗМЕНАМА И ДОПУНАМА ОДЛУКЕ О ИЗРАДИ ПРОСТОРНОГ ПЛАНА ОПШТИНЕ ПАНЧЕВО

Члан 1.

У Одлуци о изради Просторног плана општине Панчеvo („Службени лист општине Панчеvo“ број 22/04), после члана 8. додаје се члан 9. који гласи:

„Саставни део ове Одлуке чини Одлука о стратешкој процени утицаја на животну средину Просторног плана општине Панчеvo, донета од стране секретара Секретаријата за комуналне, стамбене, грађевинске послове и урбанизам Општинске управе општине Панчеvo, које ће заједно са овом Одлуком бити објављено у „Службеном листу општине Панчеvo“.

Члан 2.

Чланови 9, 10. и 11. Одлуке о изради Просторног плана општине Панчеvo, постају чланови 10, 11. и 12.

Члан 3.

Ова одлука ступа на снагу осмог дана од дана објављивања у „Службеном листу општине Панчеvo“,

СКУПШТИНА ОПШТИНЕ ПАНЧЕВО

БРОЈ: I-01-06-9/2006

Панчеvo, 28. фебруар 2006. године

Председник
Милан Бабић, с. р.

29

На основу члanova 54. став 1. Закона о планирању и изградњи („Службени гласник Републике Србије“ број 47/2003) и члана 25. Статута општине Панчеvo („Службени лист општине Панчеvo“ број 62/2002 и 11/2005), уз прибављано мишљење Комисије за планове општине Панчеvo од 16. фебруара 2006. године, Скупштина општине општине Панчеvo, на седници одржаној 28. фебруара 2006. године донела је

ОДЛУКУ

О ИЗМЕНАМА И ДОПУНАМА ПЛАНА ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ ДЕЛА НАСЕЉА СТРЕЛИШТЕ У ПАНЧЕВУ

Члан 1.

Приступа се изради измене и допуне Плана детаљне регулације дела насеља Стрелиште у Панчеву („Службени лист општине Панчеvo“ број 17/05) којима су обухвачена правила регулације зоне вишепородичног становља са пословањем као и правила изградње објекта.

Члан 2.

Измена и допуна Плана детаљне регулације дела насеља Стрелиште у Панчеву, од-

носи се на измену и допуну текста означеног бројем 4.2.2. — Правила регулације зоне вишепородичног становаша и то у смислу допуне правила за парцеле и објекте вишепородичног становаша са пословањем, које се односе на коефицијент заузетости и коефицијент изграђености, као и на измену и допуну одељка означеног бројем 4.2.3. — Правила изградње објекта и то у смислу претварања таванског простора у користан стамбени простор на постојећим објектима вишепородичног становаша са пословањем.

Члан 3.

Носилац израде измена и допуна Плана детаљне регулације дела насеља Стрелиште је Јавно предузеће „Дирекција за изградњу и уређење Панчева”, Панчево (у даљем тексту: ЈП „Дирекција“).

Члан 4.

Средства за израду измена и допуна Плана обезбедиће се из буџета општине Панчево.

Члан 5.

Рок за израду измена и допуна Плана је 10 дана, од дана доношења ове одлуке, од стране Скупштине општине Панчево.

Члан 6.

Пре подношења предлога измена и допуна плана Скупштини општине Панчево на доношење, исти подлеже стручној контроли коју врши Комисија за планове и излаже се на јавни увид.

Члан 7.

Измена и допуна Плана излаже се на јавни увид у трајању од 15 дана.

Измена и допуна Плана излаже се на јавни увид у просторијама које буду означене у огласу који ће бити објављен у недељном листу „Панчевац“ и истакнут на видном месту у згради Скупштине општине Панчево.

Члан 8.

Предлог измена и допуна Плана уз извештај Комисије за планове који је саставни део образложења Измена и допуна Плана, доставља се Скупштини општине Панчево на доношење.

Члан 9.

Саставни део Одлуке је Програм за израду измена и допуна Плана детаљне регулације дела насеља Стрелиште у Панчеву и Одлука о неприступању изради Стратешке процене утицаја на животну средину за Измене и допуне Плана детаљне регулације дела насеља Стрелиште у Панчеву, донета од стране Општинске управе општине Панчево, Секретаријата за комуналне, стамбене, грађевинске послове и урбанизам, која ће заједно са овом Одлуком бити објављена у „Службеном листу општине Панчево“.

Члан 10.

Ова одлука ступа на снагу осмог дана од дана објављивања у „Службеном листу општине Панчево“.

СКУПШТИНА ОПШТИНЕ ПАНЧЕВО

БРОЈ: I-01-06-9/2006

Панчево, 28. фебруар 2006. године

Председник
Милан Бабић, с.р.

30

На основу члана 25. Статута општине Панчево („Службени лист општине Панчево“ бр. 6/2002 и 11/2005), Скупштина општине Панчево, наследници одржаној 28. фебруара 2006. године, донела је

ОДЛУКУ

**О СТАВЉАЊУ ВАН СНАГЕ ПЛАНА
НАМЕНЕ УРБАНИСТИЧКОГ ПРОЈЕКТА
„СЕРВИСНЕ ЗОНЕ“ У УЛИЦИ
СТЕВАНА ШУПЉИКЦА У ПАНЧЕВУ
ЗА ПАРЦЕЛУ ТОП. БР. 4790/6 к.о. ПАНЧЕВО**

Члан 1.

Овом одлуком ставља се ван снаге План намене Урбанистичког пројекта „Сервисне зоне“ у улици Стевана Шупљикца у Панчеву

(„Службени лист општине Панчево” број 7/98) за парцелу топ. бр. 4790/6 к.о. Панчево.

Члан 2.

Ова одлука ступа на снагу осмог дана од дана објављивања у „Службеном листу општине Панчево”.

СКУПШТИНА ОПШТИНЕ ПАНЧЕВО

БРОЈ: I-01-06-9/2006

Панчево, 28. фебруар 2006. године

Председник
Милан Бабић, с. р.

31

На основу члана 29. става 2. и члана 33. Закона о прекрајима („Службени гласник Социјалистичке Републике Србије” број 44/89 и „Службени гласник РС” бр. 21/90, 11/92, 6/93, 20/93, 53/93, 67/93, 28/94, 16/97, 37/97, 36/98, 44/98, 62/01, 65/01 и 55/04), члана 25. Статута општине Панчево („Службени лист општине Панчево” бр. 6/2002 и 11/2005), Скупштина општине Панчево, на седници одржаној 28. фебруара 2006. године, донела је

ОДЛУКУ

О ИЗМЕНАМА ИЗНОСА НОВЧАНИХ КАЗНИ ЗА ПРЕКРШАЈЕ ПРОПИСАНЕ ОПШТИНСКИМ ОДЛУКАМА

Члан 1.

Овом одлуком се мењају износи новчаних казни за прекраје који су прописани одлукама које је донела Скупштина општине Панчево.

Члан 2.

Мења се износ новчаних казни за прекраје који су прописани следећим одлукама:

1. Одлуком о улицама, локалним и некатастарским путевима („Службени лист општине Панчево” бр. 8/94, 7/99 и 15/2000);

2. Одлуком о безбедности саобраћаја на територији општине Панчево („Службени лист општине Панчево” број 3/94 — пре-чишћен текст: 9/96, 7/99, 15/2000 и 14/2001),

3. Одлуком о јавним паркиралиштима („Службени лист општина Панчево” Ковин и Опово”) 1/93 и 9/93 и „Службени лист општине Панчево” бр. 4/94, 7/99, 6/01 и 12/03).

4. Одлуком о димничарским услугама („Службени лист општине Панчево” бр. 8/94 и 7/99),

5. Одлуком о условима и начину производње и испоруке топлоте и топле воде („Службени лист општина Панчево, Ковин и Опово” бр. 16/91, 9/92, 14/92, 1/93, 7/93, 9/93, 17/93 и 20/93 и „Службени лист општине Панчево” бр. 1/94, 4/94, 8/94, 9/94, 1/95, 10/95, 10/98, 7/99, 4/02, 14/02 и 24/05),

6. Одлуком о пијацама („Службени лист општине Панчево” бр. 9/04 и 21/04),

7. Одлуком о јавној расвети („Службени лист општине Панчево” бр. 4/97, 7/99 и 3/01),

8. Одлуком о држању домаћих животиња („Службени лист општине Панчево” бр. 15/00, 4/02 и 5/04),

9. Одлуком о кућном реду у стамбеним зградама („Службени лист општина Панчево, Ковин и Опово” број 5/91 и „Службени лист општине Панчево” бр. 1/94 и 4/94),

10. Одлуком о радном времену у одређеним делатностима и на одређеним пословима на територији општине Панчево („Службени лист општине Панчево” бр. 15/03, 5/04, 19/04 и 16/05),

11. Одлука о комуналној инспекцији („Службени лист општине Панчево” бр. 5/2004 и 9/2004 — исправка и 2/04),

12. Одлука о привременом постављању монтажних и покретних објекта на јавним површинама („Службени лист општине Панчево” бр. 10/04, и 15/04) — исправка, 16/04, 21/04, 5/05, 11/05 и 19/05),

13. Одлука о привременом уступању неизграђеног јавног грађевинског земљишта за привремено постављање монтажних гаража („Службени лист општине Панчево” бр.2/05),

14. Одлуком о ауто-такси превозу („Службени лист општине Панчево број 15/03),

15. Одлуком о зеленим површинама на територији општине Панчево („Службени лист општине Панчево“ број 11/02),

16. Одлука о подизању и одржавању споменика и скулптурних дела на територији општине Панчево („Службени лист општине Панчево“ бр. 6/01, 7/03 и 4/05),

17. Одлуком о општим условима уређивања насељених места на територији општине Панчево („Службени лист општине Панчево“ бр. 4/96, 11/96, 7/99 и 5/04).

За прекршаје који су прописани одлукама из става 1., казниће се:

— комунално предузеће и друго правно лице новчаном казном од 50.000,00 до 500.000,00 динара,

— предузетник новчаном казном од 25.000,00 до 250.000,00 динара,

— одговорно лице у комуналном предузећу и другом правном лицу новчаном казном од 2.500,00 до 25.000,00 динара,

Физичко лице новчаном казном од 2.500,00 до 25.000,00 динара.

За прекршаје за које је одлукама из става 1. прописана новчана казна која се наплаћује на месту извршења прекршаја у фиксном износу (мандатна казна), казниће се:

— комунално предузеће и друго правно лице новчаном казном од 10.000,00 динара,

— предузетник новчаном казном од 10.000,00 динара,

— одговорно лице у комуналном предузећу и другом правном лицу новчаном казном од 2.500,00 динара,

— физичко лице новчаном казном од 2.500,00 динара.

Члан 3.

За прекршаје који су прописани Одлуком о јавном линијском превозу путника на територији општине Панчево („Службени лист општине Панчево“ бр. 3/95, 6/96 и 7/99), износи новчаних казни мењају се, и то:

— за прекршај из чл. 31. и 32. који учини правно лице новчана казна износи од 50.000,00 до 500.000,00 динара,

— за прекршај из чл. 33. и 34. који учини правно лице новчана казна износи од 50.000,00 до 500.000,00 динара,

— за прекршај из чл. 31. и 32. који учини предузетник новчана казна износи од 25.000,00 до 250.000,00 динара,

— за прекршај из чл. 33. и 34. који учини предузетник новчана казна износи од 25.000,00 до 250.000,00 динара,

— за прекршај из чл. 31. и 32. који учини одговорно лице у правном лицу новчана казна износи од 2.500,00 до 25.000,00 динара,

— за прекршај из чл. 33. и 34. који учини одговорно лице у правном лицу новчана казна износи од 2.500,00 до 25.000,00 динара,

— за прекршај и члана 31. који учини физичко лице новчана казна износи од 2.500,00 до 25.000,00 динара,

— за прекршај из чл. 33. и 34. који учини физичко лице новчана казна износи од 2.500,00 до 25.000,00 динара.

За прекршаје за које је члановима 35. и 36. ове одлуке прописана новчана казна која се наплаћује у фиксном износу на месту извршења прекршаја (мандатна казна) износи 2.500,00 динара.

Члан 4.

Даном ступања на снагу ове одлуке, престаје да важи Одлука о изменама износа новчаних казни за прекршаје прописане општинским одлукама („Службени лист општине Панчево“ број 9/04).

Члан 5.

Ова одлука ступа на снагу осмог дана од дана објављивања у „Службеном листу општине Панчево“.

СКУПШТИНА ОПШТИНЕ ПАНЧЕВО

БРОЈ: I-01-06-9/2006

Панчево 28. фебруар 2006. године

Председник
Милан Бабић, с. р.

32

На основу члана 25. Статута општине Панчево („Службени лист општине Панчево“ бр. 6/02 и 11/05) а у вези Одлуке о стварању услова за гасификацију широке потрошње општине Панчево („Службни лист општине Панчево“ број 26/2005), Скупштина општине Панчево, на седници одржаној 28. фебруара 2006. године, донела је

ОДЛУКУ

О УСВАЈАЊУ ПРИТИСКА ГАСА И ИЗГРАДЊИ ДИСТРИБУТИВНЕ ГАСНЕ МРЕЖЕ ШИРОКЕ ПОТРОШЊЕ НА ТЕРИТОРИИ НАСЕЉЕНОГ МЕСТА ПАНЧЕВА ОД 3,0 БАРА

Члан 1.

Овом одлуком одређује се радни притисак од 3,0 бара за пројектовање и изградњу дистрибутивне гасне мреже на територији насељеног места Панчева.

Радни притисак у смислу ове одлуке сматра се максимални натпритисак под којим дистрибутивни гасовод ради.

Члан 2.

Након ступања на снагу ове одлуке, ЈП „Дирекција за изградњу и уређење Панчева“, Панчево, извршиће ревизију Идејног пројекта гасификације града Панчева, који је сачинило Предузеће „ИНА — Нафтаплин“ Загреб.

Као основ за ревизију Идејног пројекта гасификације града Панчева, који је сачинило Предузеће „ИНА — Нафтаплин“ Загреб користиће се Студија топлификације и гасификације Панчева, коју је израдио „Термоенерго инжењеринг“ Д.О.О. Београд.

Члан 3.

Ступањем на снагу ове одлуке, престаје да важи Закључак Извршног већа Скупштине општине Панчево број 01-061-60 од 24. јула 1987. године, Закључак Извршног савета Скупштине општине Панчево број 06/131-91-01 од 31. октобра 1991. године и Закључак Скупштине општине Панчево број 06/130-91-01 од 6. новембра 1991. године.

Члан 4.

Ова одлука ступа на снагу даном доношења, а објављује се у „Службеном листу општине Панчево“.

СКУПШТИНА ОПШТИНЕ ПАНЧЕВО

БРОЈ: I-01-06-9/2006

Панчево 28. фебруар 2006. године

Председник

Милан Бабић, с. р.

33

На основу члана 30. става 2. Закона о водама („Службени гласник РС“ бр. 46/91, 53/93, 67/93, 48/94 и 54/96), члана 41. и 47. става 1. тачка 2. Закона о заштити од елементарних и других већих непогода („Службени гласник Социјалистичке Републике Србије“ бр. 20/77, 27/85, 6/89 и 52/89) и члана 25. Статута општине Панчево („Службени лист општине Панчево“ бр. 6/2002 и 11/2005), Скупштина општине Панчево, на седници одржаној 27. фебруара 2006. године, доноси

ОДЛУКУ

О УТВРЂИВАЊУ ОПШТЕГ ПЛАНА ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВНИХ УНУТРАШЊИХ ВОДА ЗА ТЕРИТОРИЈУ ОПШТИНЕ ПАНЧЕВО

Члан 1.

Утврђује се Општи план одбране од поплавних унутрашњих вода за територију општине Панчево, који је одштампан уз ову одлуку и чини њен саставни део.

Члан 3.

Ова одлука ступа на снагу осмог дана од дана објављивања у „Службеном листу општине Панчево“.

СКУПШТИНА ОПШТИНЕ ПАНЧЕВО

БРОЈ: I-01-06-9/2006

Панчево 27. фебруар 2006. године

Председник

Милан Бабић, с. р.

ОПШТИ ПЛАН

ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВНИХ УНУТРАШЊИХ ВОДА ЗА ТЕРИТОРИЈУ ОПШТИНЕ ПАНЧЕВО

I УВОД

Одбрана од поплавних унутрашњих вода организује се и спроводи у складу са Законом о водама („Службени гласник РС“ бр. 46/91, 53/93, 67/93, 48/94 и 54/96), Законом о заштити од елементарних и других већих непогода („Службени гласник СРС“ бр. 20/77, 27/85, 6/89 и 52/89), Законом о коришћењу средстава за санацију и заштиту од елементарних непогода („Службени гласник РС“ број 50/92), правилницима којима се уређује одржавање и функционисање система за одводњавање, заједничким правилницима за одбрану од поплава са суседним државама и општим и оперативним планом за одбрану од поплава Владе Републике Србије.

II ОПИС ПОДРУЧЈА

1. ПОЛОЖАЈ

Територија Општине Панчево се налази у Покрајини Војводини, у оквиру Републике Србије, односно Државе Србије и Црне Горе. Панчево је насељено место и као средиште општине, представља економски и културни центар Јужног Баната. Налази се 15 километара североисточно од Београда, на ушћу Тамиша у Дунав (на 44° и 53' северне географске ширине, 200° и 40' источне географске дужине и 77 м надморске висине) и обухвата површину од 757 km², односно 75.700 ха. Општина са којима се Панчево граничи су Ковачица, Опово, Алибунар, Ковин и град Београд.

Положај територије Општине Панчево приказан је на СИТУАЦИОНОМ ПЛАНУ ПЛАНУ ОПШТИНЕ ПАНЧЕВО, са приказом одређене инфраструктуре (прилог број 1).

2. СТАНОВНИШТВО

Општина Панчево према попису из 2002. године има 127.162 становника. Само Панче-

во има 77.087 становника, а околна насеља у саставу општине:

Банатски Брестовац	3.517 становника;
Банатско Ново Село	7.345 становника;
Глогот	3.178 становника;
Долово	6.835 становника;
Иваново	1.131 становника;
Јабука	6.312 становника;
Качарево	7.624 становника;
Омольица	6.518 становника;
Старчево	7.615 становника.

3. ГЕОМОРФОЛОШКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ

Рељеф Општине Панчево одликује се елементима карактеристичним за рељеф Јужног Баната, а то су првенствено изражене висинске разлике од 67 мим у приобаљу Дунава, до 197 мим код насеља Долово. Овакве висинске разлике последица су деловања еолских и флувијалних чинилаца на формирање геоморфолошких јединица. Издвојене су следеће геоморфолошке целине:

- Делиблатска пешчара
- Банатска лесна зараван
- Банатска „варошка“ тераса
- Алувијална тераса и раван Дунава.

Алувијалне равни Дунава и Тамиша представљају најниже области нагнуте у правцу отицања река, док лесне заравни заузимају највеће површине и од изузетног су значаја за пољопривреду. Мања насеља подигнута су на пешчаним узвишењима са земљиштем на коме се гаји поврће. Део терена су и замочварене површине са особыним животињским и биљним светом. Око 14.700 ха шуме пружа се пространством јединствене Делиблатске пешчаре.

Простирање одређених геоморфолошких формација приказано је на Геолошкој карти (прилог број 2).

4. ПЕДОЛОГИЈА

На овако формираном рељефу, педогенетским процесима настала су земљишта различитих типова и варијетета. Из приложене ПЕДОЛОШКЕ КАРТЕ подручја Општине Панчево (прилог број 3), може се закључити да су се на територији Општине Панчево формирала следећа земљишта:

— Чернозем, као најзаступљенији тип земљишта са подтиповима, налази се на лесној заравни и лесној тераси и има одлична производна, водно-физичка и друга својства;

— Ливадска прница, земљиште је са високим нивоом подземне воде, због чега се још увек одвија процес оглеђивања, а за регулисање водно-ваздушног режима је потребно одводњавање;

— Ритска прница, земљиште са нарочито неповољним водно-физичким својствима, па обавезно захтева одводњавање. Ова врста земљишта је често угрожена сувишним водама, а највише га има на алувијалној тераси Дунава;

— Смеће степско земљиште, песковито земљиште кога има највише у Делиблатској пешчари;

— Алувијално земљиште, налази се неизједно уз Дунав и Тамиш, на алувијалној равни и тераси, а настаје под утицајем успора Дунава.

Да би се могла сагледати сложеност проблема одводњавања и приложити адекватна решења за његово решавање, потребно је познавати дренажна својства земљишта која су резултат низа карактеристика вертикалног пресека земљишта (пропустљивост, екстерна и интерна дренираност и друго). По природној дренираности земљеште је подељено у пет класа.

У прву дренажну класу спадају солоњец, ритска прница бескарбонатна, ритска смоница и мочварно глејна земљишта, у другу алувијална заслањена земљишта и ритска прница карбонатна, а у трећу алувијално иловац и алувијално забарено земљиште, у четврту чернозем са знацима оглеђивања у лесу, ливадска прница карбонатна, а у пету класу чернозем карбонатни на лесном платоу и на лесној тераси, чернозем на песковитом лесу и смећа степскака земљишта. Више од 81% површине земљишта представља земљиште умерене и добре дренираности. Остале врсте земљишта су највише настале под утицајем успора ХЕПС „Бердап I“. На земљишту прве и друге класе неопходна је примена хоризонталне цевне дрснаже.

Ове врсте земљишта омогућавају најпродуктивнију биљну производњу, стога се

и највећи део површине Општине Панчево користи за пољопривредну производњу (пре свега оранице и баште). У знатној мери су заступљене и шуме, око 7%, а више од 15% земљишта се користи у остале сврхе.

5. ХИДРОГЕОЛОШКЕ ОДЛИКЕ

Хидрографска карта територије Општине Панчево је представљена природним водотоцима и вештачким каналима разних величине. У прилогу Плана, у датим картама размере 1:50 000 представљени су сви већи природни водотоци и целокупна мрежа за одводњавање. У приобалном појасу Дунава ширине до 2 километра терен је испресецан мрежом дренажних канала, што посебно усложњава хидролошку слику (прилог број 4).

Географски положај и рељеф условили су да је Општина Панчево богата површинским и подземним водама.

Крајњи реципијент свих вода са територије разматраног мелиорационог подручја Општине Панчево је река Дунав чија се лева обала протеже од 1126 до 1155 километра средњег тока. На 1153,3 километру Дунава (код Панчева) у њега се улива река Тамиш, а код Иванова (1136 км) Надела. Највећа банијска река Тамиш извире у Румунији и кроз Банат противично дужином од око 118 километара чинећи тако западну границу подручја Општине Панчево. Кроз ово подручје Тамиш (доњи ток, или „Доњи Тамиш“) је под утицајем рецима дунавских вода. Вишнаменски водоток Надела, некада права река, као природни реципијент сувишних вода са лесне терасе, кроз територију Општине Панчево се простира у дужини од око 37 километара. Водоток Поњавица настаје код Омољице сплетом канала који се северно од Иванова уливају у Наделу.

Пре пуштања ХЕ „Бердап“ у рад, на територији Општине Панчево и шире, обављена су обимна хидрологичка истраживања. Показало се да су хидрологички услови повољни за изградњу овако великог захвата. Водоносни слој је знатне дебљине, која је променљива и креће се између 20 и 40 метара. Водоносни слој има улогу колектора подземних вода, песковито-шљункови-

тог је састава, са великим коефицијентом филтрације од $K = n \times 10^0$ до $K = m \times 10^3$ см/с. Простире се приближно хоризонтално, како дуж река, тако и унутар области, и може се условно узети да је континуалан. Дебљина повлатног глиновитог слоја са малим коефицијентом филтрације креће се од 10—15 метара. У Делиблатској пешчари изражена је двослојевита водоносна средина, чија укупна дебљина износи преко 80 метара, местимично достиже и 100 метара. Кота подне дубљег слоја износи 30—40 метара. Овај податак има изузетан значај, јер се у овим слојевима не налазе издани артерски или субартечки карактера, већ дубоке издани.

Стварање успора дуж Дунава и његових притока изазвано градњом бране ХЕ „Бердап I“ условило је на нижим пољопривредним површинама и насељима поред леве обале Дунава изградњу система за заштиту од спољних вода (одбрамбени насыпи, обалоутврде итд.) и система за заштиту од високих нивоа подземних вода (прпе станице, дренажни канали, дренажни бунари, дренажни колектори итд.).

За потребе избора решења заштите, праћења успора и ефекта постојећих изведенih система за одводњавање успостављена је осматрачка мрежа пијезометара, која се редовно обнавља и добрађује.

6. ПОЛОЖАЈ ДРЕНАЖНОГ СИСТЕМА И ПИЈЕЗОМЕТАРА

Подручје Ковин — Иваново

Захваљујући успешном раду дренажног система и постигнутим ефектима на подручју се, највећим делом, остварује задовољавајући режим нивоа подземних вода, тј. Они се одржавају на дубинама већим од 1 м, у релативно малом дијапазону осцилација. Иначе, нивои подземних вода су на котама из претходног периода. Треба истаћи да се на овом подручју на сливу прпе станице „Скореновац“ остварује повољније стање нивоа подземних вода него што је предвиђено пројектима заштите. Карактер осцилација нивоа подземних вода осматраних пијезометара је у директној функцији рада

система заштите и хидролошких услова (водостаја Дунава и падавина). Након обнављања пијезометарске мреже у 2003. години број осматраних пијезометара је задовољавајући. Угроженост високим нивоима подземних вода у делу ближе водотоку јавља се само местимично, углавном на нижим површинама у подручју између насыпа и I дренажне линије (локалне депресије), као и на делу испод високе терасе. Уређењем секундарне каналске мреже на делу између прве дренажне линије и одбрамбеног насыпа у многоме би се побољшали услови на овом делу подручја (прилог број 5).

Насеље Иваново

Дренажни систем заштите у насељу Иваново омогућава одржавање нивоа подземних вода у захтеваним границама, између кота 67,00 и 69,50 мм, а на дубинама од 2—4 м од површине терена, током целе године. Техничким увидом констатовано су нешто већи нивои у пролеће 2003. године у зони Пролетерске улице (зона пијезометара Ди-9 и Ди-5). У насељу су уредно спровођења осматрања нивоа подземних вода до 2000. године, после чега је већи број пијезометара уништен, тако да је фонд расположивих података за каснији период оскудан. У 2003. години је осматрано 5 (пет) пијезометара (прилог број 6).

Подручје Иваново — Панчево

Анализа одрађених података осматрања пијезометара показује да су у протеклих неколико година на готово целом брањеном подручју остварени просечни нивои подземних вода практично непромењени у односу на претходни период. Ово се, поред успорених водостаја Дунава (мала амплитуда осцилација), прописује ефектима рада постојећег дренажног система. При томе, остварује се углавном задовољавајући режим са аспектом дубине до нивоа подземних вода. Евентуална појава високих нивоа подземних вода везана је за неке ниже површине у зони између насыпа и I дренажне линије, на потезу од насеља Иваново до прпе станице „Маријино поље“. Високи нивои подземних

вода се повремено региструју и на узводном крају брањеног подручја, у зони горњег тока канала I-1-6, затим у зони пијезометара Пп-723, Пп-726 и Пп-728. Високи нивои подземних вода повремено се региструју у зони канала М-1-2 који је у доброј мери изгубио функционалност због зарушавања косина и дна (зона пијезометра Пд-25). Такође, високи нивои подземних вода се региструју у зони краја канала М-1-1 и канала I-1-1. Високи нивои подземних вода се региструју на слившном подручју старе прве станице „Топола 1“ у зони поред Дунава, као и поред канала Азатаре (пијезометри Пп-725, Пп-735 и Пп-729) (прилог број 7).

Индустријска зона Панчево

На подручју индустриске зоне Панчево просечни нивои подземних вода се одржавају у границама између кота 70,00 и 72,00 мм, а на дубинама од 3—5 м од површине терена. У наредном периоду требало би проверити функционалност система заштите и размотрати могућност усклађивања њиховог режима рада са пројектованим (за ово подручје постоји доста нелогичних података мерења). Овде би требало истаћи да иако систем бунара не ради дужи период, нивои подземних вода се региструју на дубинама 4—6 м од површине терена, те се оправдано поставља питање потребе укључивања постојећих бунара у рад (прилог број 8).

Подручје Мали Рит

На подручју Малог Рита током протеклих неколико година остварују се у просеку практично непромењени нивои подземних вода, а релативно малом амплитудом осцилација од око 1 м они се региструју у границама кота 70,50 и 72,00 мм. У деловима подручја са најнижим котама терена, на више локалитета нивои се јављају на веома малим дубинама, повремено и на површини терена. Подручје Малог Рита карактерише неуређен терен као и јако запуштена каналска мрежа. Нелогични подаци осматрања се запажају на пијезометрима Мд-13 и Пп-14 (прилог број 8).

Насеље Панчево

Оскудни подаци осматрања пијезометара показују да се у насељу Панчево током протеклих неколико година нивои подземних вода готово не мењају. Зависно од локалитета, просечни нивои се током протеклог периода региструју на различитим котама (70,00 до 74,00 мм), али константно на дубинама већим од 3 м, што је констатовано и током претходног периода. Током 2003. године посебно у другој половини године дубине до нивоа подземних вода су веће од 4 метара.

7. МОРФОЛОГИЈА ВОДНОГ ОГЛЕДАЛА

Генерално посматрано морфологија водног огледала Јужног Баната представљена је хидроизохипсама и хидроизобатама на сликама у прилогу број.

Просторни положај нивоа прве издани приказан је хидроизохипсама на слици 1. Пад водног огледала и смер подземног тока је од севера ка југу-југозападу и југоистоку. Величине хидроизохипси непосредно уз Дунав, добијене интерполацијом, износе 68 мм. Димензије, велика водопропусност и повољан просторни положај водоносних слојева, обезбеђује дренирање вишке подземних вода путем дренажних канала, паралелних са реком.

Дубина до нивоа подземних вода приказана је хидроизобатама на слици 2. Изузев Вршачког брега и Делиблатске пешчаре, у осталом делу Јужног Баната дубине до нивоа, креће се до 5 метара. Посебно је значајна Делиблатска пешчара где се на ободном делу дубине до нивоа креће од 3 до 10 метара. Унутар пешчаре дубина достиже преко 100 метара. Бунари копани у водоносним слојевима на мањој дубини преко лета пресуше.

8. КЛИМА

Општина Панчево припада простору умереноконтиненталне климе коју карактеришу дуга и топла лета и јесени, благе зиме и кратка пролећа. Разлике у падавинама и температури ваздуха током времена су знатне

са наглашеним утицајем Панонске низије, док остали климатски чиниоци, иако највећим делом њима условљени, имају мање распоне.

Просечна годишња температура за Панчево износи $11,1^{\circ}\text{C}$. У просеку, најхладнији је јануар, са средњом температуром ваздуха од $-0,7^{\circ}\text{C}$. Просечно најтоплији је месец јули, са $21,3^{\circ}\text{C}$. Максимална средња месечна температура ваздуха забележена је у јулу и износила је $24,8^{\circ}\text{C}$, а минимална у јануару и то $-7,4^{\circ}\text{C}$ (табела број 1).

Ово подручје карактерише и појава раних јесењих и касних пролећних мразева који могу у тим годинама знатно утицати на смањење (или чак и уништење) у прво реду воћарских и повртарских култура.

За период од 1926. до 1991. године коришћени су подаци о регистрованим падавинама са метеорошке станице Панчево. У табели број 2 су дати подаци о просечним и

екстремним месечним и годишњим вредностима падавина за ову станицу. За приказану кишмерну станицу просечна годишња сума у разматраном периоду износи 637,2 mm. Месец са просечно највише падавина је јун, а најмање падавина има у фебруару и јануару.

У табели број 3 дате су екстремне и просечне вредности падавина на анализираној кишмерној станици Панчево у зимском (ванвегетационом) (Х — III) и вегетационом (IV — IX) периоду, као и суме падавина хидролошких година (Х — IX). Из табеле се види да разлике максималних и минималних падавина у ванвегетационом периоду и у анализираном низу година износе око 5,3 пута, а у вегетационом периоду те разлике износе 4,5 пута. У хидролошким годинама разлика између екстремних сума је мања и износи око 2,7 пута.

Табела бр. 1 Температура ваздуха ($^{\circ}\text{C}$) за м.с. Панчево (1961 — 1988)

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год.
Прос.	-0.7	1.6	6.0	11.3	16.9	19.9	21.3	20.8	17.0	11.4	5.7	1.6	11.1
Макс.	3.7	6.5	9.3	14.3	19.4	22.6	24.8	23.5	19.8	16.3	10.2	4.3	14.6
Мин.	-7.4	-4.8	0	8.6	14.1	17.0	19.3	18.8	14.0	8.5	0.8	-2.2	7.2

Табела бр. 2 Просечне и екстремне падавине месечне и календарске године (1926—1991) за м.с. Панчево (мм)

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год.
Прос.	40.1	37.6	43.1	49.9	74.1	84.0	61.4	57.0	41.1	45.5	49.9	53.2	637.2
Макс.	103	112	129	111	180	195	153	260	94	164	127	198	981
Мин.	4	3	1	12	12	8	4	6	4	0	6	0	403

Табела бр. 3 Просечне и екстремне вредности падавина хидролошке године и њених сезона (1926—1991) за м.с. Панчево (мм)

	Х — III		IV — IX		X — IX	
	мм	година	мм	година	мм	година
Макс.	460	1952/53	994	1953/54	1015	1974/75
Мин.	86	1971/72	220	1929/30	382	1929/30
Прос.	267.5		409.1		672.5	

Као прило анализи падавина на територији Општине Панчево у табели 4 је дат низ

од 35 опажаних година на метеоролошкој станици Панчево.

ТАБЕЛА број 4: Преглед месечних и годишњих сумма падавина (мм)

Год.	Јан.	Феб.	Март	Апр.	Мај	Јун	Јул	Авг.	Сеп.	Окт.	Нов.	Дец.	Год.
1949	78	5	95	12	163	132	53	49	26	7	84	63	767
1950	21	28	39	28	34	35	50	14	29	64	98	57	497
1951	26	45	56	76	71	71	128	32	13	2	50	21	591
1952	46	40	29	52	63	97	21	21	58	86	127	90	730
1953	38	81	14	31	78	147	32	72	11	21	17	39	581
1954	71	29	42	31	135	160	75	108	81	82	71	64	949
1955	36	112	50	54	46	60	153	96	82	70	59	57	875
1956	51	41	54	41	106	152	30	25	4	38	36	89	667
1957	21	32	1	34	164	55	107	18	66	37	23	39	597
1958	55	26	81	105	20	73	30	20	13	65	70	51	609
1959	78	17	35	47	76	62	40	86	34	8	72	40	595
1960	55	27	23	32	49	42	89	53	34	44	85	80	613
1961	12	23	9	73	180	121	27	11	6	1	44	91	598
1962	26	54	91	66	12	62	28	6	28	7	60	41	481
1963	10	45	26	62	41	25	104	16	54	15	46	71	515
1964	4	32	64	41	52	34	53	14	89	70	61	65	579
1965	49	62	29	45	47	148	55	28	54	0	60	78	655
1966	79	21	24	31	69	73	53	30	23	38	46	95	582
1967	27	13	50	42	67	118	53	5	135	21	33	109	673
1968	81	19	28	14	44	47	84	110	58	10	82	66	643
1969	24	91	23	35	26	195	68	28	46	5	51	136	728
1970	34	102	76	73	99	116	66	77	22	66	56	22	809
1971	35	30	51	43	56	135	10	65	60	10	40	10	545
1972	12	12	2	94	83	18	111	49	44	102	47	0	574
1973	12	30	24	77	56	72	31	75	40	31	38	27	513
1974	18	21	25	42	79	111	32	59	93	164	68	69	781
1975	19	6	37	34	110	86	107	260	18	32	36	3	748
1976	42	8	17	55	24	75	37	59	47	22	54	24	464
1977	28	66	58	90	39	35	92	66	64	11	64	73	686
1978	13	100	50	39	110	127	52	15	84	18	11	35	654
1979	62	32	27	63	86	106	74	56	18	45	32	58	659
1980	63	46	67	88	126	73	91	68	32	82	89	82	907
1981	46	22	129	67	56	165	24	62	63	79	82	86	881

Год.	Јан.	Феб.	Март	Апр.	Мај	Јун	Јул	Авг.	Сеп.	Окт.	Нов.	Дец.	Год.
1982	31	15	70	43	25	56	131	61	19	70	23	54	598
1983	34	18	19	32	88	92	36	20	74	24	33	35	505
1984	77	59	36	44	106	64	64	28	50	21	50	10	609
Ср. мес.	39.3	39.2	43.1	51.0	74.6	90.0	63.6	51.7	46.4	40.8	55.5	56.4	652
Ст. дев.	22.8	28.3	27.9	22.4	42.1	44.8	35.6	46.1	29.3	36.1	24.5	31.3	123.6
Цв	0.58	0.72	0.65	0.44	0.56	0.50	0.56	0.89	0.63	0.88	0.44	0.55	0.190
Цс	0.48	1.25	1.06	0.65	0.87	0.45	0.75	2.87	0.84	1.35	0.65	0.19	0.804

Појаве сувишних и штетних унутрашњих вода су условљене пре свега неравномерном временском расподелом падавина кје узрокују кишна пролећа са преобиљем влаге настале топљењем снега, алиније редак случај да се јаве и у лето после интензивних пљускова (лето 1999). Сувишне воде праћене поплавама польопривредних површина су последица не колико узаступних кишних година, које доводе до нагомилавања водених маса на равничарским теренима. На овим површинама су по правилу и релативно плитки нивои прве издани који се издижу па у пролеће чак и не толико велике суме падавина могу да изазову поплаве.

Просечна годишња сума падавина износи око 650 mm на подручју Јужног Баната. У току године падавине и водостај показују два максимума и два минимума. Испарање је велико и износи 64 — 69% годишње. Велики утицај на испарање имају суви ветрови који дувају са истока. Ветрови са запада и северо-запада доносе свежину и кишу.

Посебну специфичност климе на територији Општине Панчево представља југоисточ-

ТАБЕЛА број 5: Честине правца ветра и тишина у промилима и средња годишња брзина ветра по правцима на станици Београд

Правац	Н	НЕ	Е	СЕ	С	SW	W	NW	Ц
Честине (%)	74.8	43.8	109.3	248.5	65.7	83.0	168.0	125.0	71.4
Ср. брзина (m/c)	2.6	2.2	3.3	3.6	3.4	2.0	2.5	2.6	/

Глобална процена потенцијалне угрожености земљишта Војводине процесима еолске ерозије врши се на основу прорачунатих вредности климатског фактора еолске еро-

ни ветар-кошава, јак и сув ветар који траје и до три недеље. Најчешће дува у рано прољеће и позну јесен а достиже брзину до 100 km на час. У хладном периоду јављају се зимски северац и северо-западни ветар који доноси дуготрајне кишне и лети изненадне пљускове.

На метеоролошкој станици Панчево не постоји дужи низ осматрања ВЕТРА, у појединачним годинама, за неке месеце нема података тако да ови подаци нису довољни поузданни. Овде ће зато бити приказани подаци из станице Београд (са ружком ветрова) за период од 1949. — 1984. године у табели број 5. Поред овога, за период од 1992. — 2002. године дати су обрађени подаци за метеоролошку станицу Банатски Карловац која је најближа Панчеву а представља једну од главних станица на подручју Јужног Баната у табели број 6.

Руже ветрова главних метеоролошких станица (Београд и Банатски Карловац) представљене су Хидролошкој карти Р=1:200 000 (прилог број 10).

зије (Кф) за податке главних метеоролошких станица: Банатски Карловац, Зрењанин, Кикинда, Палић, Нови Сад, Сомбор и Сремска Митровица. Климатски фактор еолске еро-

зије указује само на потенцијалну опасност, односно могућност настанка еолске ерозије, а у којој мери ће се ерозиони процеси стварно развити зависи и од низа других фактора.

Првенствено ветар, а затим падавине и температура, односно неповољна коинциденција наведених климатских елемената, директно или индиректно утичу на појаву еолске ерозије. Подручје Војводине се, на основу својих природних карактеристика, налази у зони умерених до средњих интезитета еолске ерозије.

ТАБЕЛА бр. 7 Потенцијални интезитет еолске ерозије у Војводини израчунати по методи Пасака (ВОВ, 1985)

ЕОЛСКА ЕРОЗИЈА			СТЕПЕН УГРОЖЕНОСТИ ЕОЛСКОМ ЕРОЗИЈОМ
Интезитет (т/ха)	Захваћена површина (хиљаде ха)	(%)	
0,30	137,09	6,37	I — Врло слабо изнемирена земљ. (6,37%)
0,80	37,80	1,76	II — Слабо изнемирена земљишта (7,20%)
0,90	117,00	5,44	
1,00	257,40	11,96	III — Узнемирена земљишта (84,35%)
1,10	244,80	11,38	
1,20	356,40	16,57	
1,30	476,27	22,14	
1,40	424,80	19,75	
1,50 до 2,00	54,90	2,55	
2,00	44,84	2,08	IV — Веома узнемирена земљишта (2,08%)
Укупно:	2.151,30	100,00	

Интезитет еолске ерозије на територији Општине Панчево износи од 1,40 до 2,00 т/ха што према степену угрожености припада III категорији — Узнемирена земљишта. На самом подручју највише истраживања спроведено је на Делиблатској пешчари (том ком нас, најкарактеристичнијем примеру еолске творевине — „Европска Сахара“).

Општина Панчево није територијално угрожена водном ерозијом. Ово подручје спада у V категорију — ВРЛО СЛАБА ЕРОЗИЈА према јачини водноерозоних процеса. Једино делови територије општине у околини насеља Банатско Ново Село — Качарево припадају IV категорији — СЛАБА ЕРОЗИЈА. Наведени подаци приказани су на КАР-

тета еолске ерозије, али уз врло висок ризик од настанка и интезивирања ових процеса изазваних људским деловањем.

Пошто на подручју Војводине дефлациона процеси нису дефинисани преко низа осматрачких станица, за процену потенцијалног интезитета еолске ерозије употребљен је емпиријски метод Пасак-а (1967) и резултати су приказани табеларно и на приложену слици (табела број 7 и слика број 8).

ТАБЕЛА бр. 7 Потенцијални интезитет еолске еrozије у Војводини израчунати по методи Пасака (ВОВ, 1985)

ТИ ВОДНЕ ЕРОЗИЈЕ која је саставни део ВОДОПРИВРЕДНЕ ОСНОВЕ ВОЈВОДИНЕ, Нови Сад 1985. године (прилог број 11).

IV — категорија (са две поткатегорије) приказана је плавом бојом. Овој категорији припадају типично земљорадничка подручја, али на благим нагибима (3 — 5%). У овој категорији нема потребе за неким генералним интервенцијама, изузев на сеоским путевима, што важи за све категорије, јер је путна мрежа често већи продуцент наноса од речне мреже. Коефицијент ерозије 3 износи 0,31 — 0,40 (за тамнију нијансу плаве на нашем подручју) што представља количину напоса од 400 — 800 м³/км² год.

V — категорија (са две поткатегорије) приказана је зеленом бојом. Обухвата травне и шумске површине, затим простране ратарске површине са нагибима испод 3°. Код ове категорије такође нису потребне неке посебне интервенције. Кофицијент ерозије³ износи 0,01 — 0,10 (за светлију нијансу зелене под којом је највећи део територије наше општине) што представља количину наноса од 100 — 400 м³/км²/год.

Акумулација наноса није обожена. Обухвата алувијалне равнице, које су изложене поплавама од главног тока, затим касете дуж саобраћајница, иза одбрамбених насыпа и друго. За такве површине карактеристичан је суфицит маса, односно нагомилавање наноса и издизање тих површина.

Из напред наведеног, а консултујући законску регулативу сматрамо да на територији Општине Панчево не треба издвојити посебна подручја као ЕРОЗИОНА ПОДРУЧЈА, и за њих дати посебне мере које закон налаже.

III ПРОЦЕНА УГРОЖЕНОСТИ ПОДРУЧЈА ОПШТИНЕ ПАНЧЕВО

Насељена места на територији Општине Панчево припадају сливним површинама којих на територији општине (према инвестиционом програму из 1967. године) има дванаест.

Основне карактеристике ових сливова дате су табеларно (у прилогу број 12).

1. Одводни систем ЦС „Скореновац”

Део поменутог слива који припада Општини Панчево налази се у К.О. Банатски Бретстовац око 3.360 ха, затим у К.О. Иваново око 1.137 ха и у К.О. Омољица око 3.915 ха. Са северне стране се граничи одводним системом „Веровац” са западне и јужне стране је омеђен Дунавом а са источне стране грањицом општине према К.О. Ковин. Насеља која се налазе у одводном систему су Банатски Бретстовац и Иваново. Реципијент за одвођење сувишних вода је река Дунав преко прпне станице „Скореновац” која припада Општини Ковин.

Заштиту польопривредних површина од повишеног водостаја Дунава пружа дренажни систем који чине мреже отворених дренажних канала који гравитирају ка црпним станицама „Ковин” и „Скореновац” на подручју Ковин — Иваново. Основну мрежу овог подручја одликују канали великих димензија (ширине у дну до 8 метара). Сливови поменутих црпних станица су међусобно раздвојени. Мелиоративно подручје Ковин — Иваново карактерише углавном повољно стање до нивоа подземних вода већих од 1 м, укључујући чак и делове између насыпа и прве дренажне линије.

Дренажни систем заштите у насељу Иваново (дренажни колектори са црпном станицом) омогућава одржавање нивоа подземних вода на пројектованим дубинама од 2 — 3 метра од површине терена, уз рад црпне станице са око 15 — 20% могућег ангажовања. Изузима се нижи део насеља поред Дунава где су изостали дренажни ефекти заштите. У овој зони дубина до нивоа подземних вода износи 1,2 до 1,7 метара. Ниже нивое није могуће одржавати јер дренажни колектор снижава нивое до коте 68,50 мм (не може ниже због улазних губитака на релацији водоносни слој — дренажни колектор). Значајно дренажно дејство у северном делу насеља обезбеђују дренажни канали слива црпне станице „Иваново”.

2. Одводни систем ЦС „Иваново”

Површина овог слива се простире у К.О. Иваново 300 ха и 1.210 ха у К.О. Старчево. Са севера и запада се граничи одводним системом ЦС „Маријино поље” а са истока одводним системом „Веровац” и јужно мањим делом са одводним системом ЦС „Скореновац”. У овом одводном систему нема насеља. Реципијент за одвођење сувишних вода је река Дунав преко прпне станице „Иваново”. Подаци осматрања (која обрађује ИНСТИТУТ ЗА ВОДОПРИВРЕДУ „ЈАРОСЛАВ ЧЕРНИ”, Завод за хидротеологију и изучавање режима подземних вода) упућују на могућност да воде из система „Иваново” гравитирају ка прпној станици „Маријино поље”, која има ниже радне нивове.

У условима успора и функционисања изведеног дренажног система на подручју се остварује задовољавајући режим са аспекта дубина до нивоа подземних вода. Дубине до нивоа подземних вода су веће од 1 м укључујући и површине између насипа и прве дренажне линије. У овој зони су значајне површине искоришћене за подизање воћњака. Високи нивои подземних вода јављају се само местимично на нижим површинама између насипа и прве дренажне линије, а повремено се региструју и на узводном крају брањеног подручја.

3. Одводни систем ЦС „Маријино поље”

Површина овог слива се делом налази у К.О. Војловица 2, К.О. Иваново и К.О. Старчево. Ово сливно подручје је са запада и југа ограничено реком Дунав, са истока одводним системом ЦС „Иваново” и са севера одводним системима ЦС „Топола II” и „Панчевачки”. Рециклијент за одвођење сувиних вода је река Дунав преко ЦС „Маријино поље”.

На основу осматрања и обраде стања нивоа подземних вода, следи:

— Повишене нивои подземних вода на подручју овог слива на неким од пијезометара за праћење ефекта рада дренажног система заштите (слика број 9), посебно дуж канала M-1-1 и M-1-2, указују на проблеме у функционисању изведених дренажних бунара (повећани отпори на релацији ниво воде у каналу — пијезометарски ниво у водоносном слоју измерен директно на терену).

— Канал M-1-1 у сливу црпне станице „Маријино поље” је у дну замуљен од обрушеног материјала, а косине су обрасле вегетацијом. Наведена појава је регистрована и ранијих година, а проузроковала је одржавање за око 1 м виших нивоа у систему од пројектованих. На основу чега се може и закључити о неопходности редовног одржавања каналске мреже. Доводни канал M-1 према црпној станици је измуљен и налази се у солидном стању.

Насељено место у овом одводном систему је Старчево. Токо кишне 1999. године рађено је прочишћавање каналске мреже на подручју Старчево — Шумице, али потреб-

но утискивање пропуста на два места испод магистралног пута није урађено.

4. Одводни систем ЦС „Топола II”

Површина овог одводног система припада К.О. Панчево I. Сам систем се са запада граничи реком Дунав, са истока одводним системом „Панчевачки” и са југа одводним системом ЦС „Маријино поље”.

Рециклијент за одвођење сувиних вода са овог подручја је река Дунав преко ЦС „Топола II”. У систему Топола, због запуштене каналске мреже, нако црпна станица „Топола II” ради, њен утицај је ограничен само на јужни појас, око доводног канала. Каналска мрежа овог подручја је обрасла бујном вегетацијом, дна канала су замуљена изнад пројектованог нивоа, а неки канали су услед изградње појединачних објеката пре-грађени.

Неповољна структура земљишта на локацији „Мали рит” управо условљава велико замуљење доводног канала црпне станице „Топола II”. Вучени напос се таложи не само у каналу већ улази и у уливне базене црпне станице, тако да је достигао коту при којој омета рад пумпних агрегата. Редовне интервенције у смислу измуљивања како овог тако и свих канала овог слива су неопходне.

Део насеља Војловице локацијски припада овом смислу. Овом сливу припада и Индустриска зона Панчева.

У систему заштите Индустриске зоне Панчева већи број дренажних бунара већ дужи период није у функцији. Према постојећим подацима, због неповољног хемизма подземних вода дошло је до колминирања прифилтерске зоне бунара услед чега су изгубили функционалност. Међутим, треба истаћи да се у постојећим условима нивои подземних вода у линији постојећих дренажних бунара налазе на дубинама већим од 4 метара, што је задовољавајуће са аспекта критеријума заштите подручја од негативног утицаја успора Дунава.

5. Одводни систем „Веровац”

Површина овог одводног система се делом налази у К.О. Банатски Брестовац, К.О.

Омольица и К.О Старчево. Са запада се граничи одводним системима „Панчевачки” и ЦС „Иваново”, са севера одводним системом Доловачки Бегеј, са југа одводним системом ЦС „Скореновац” и са истока границом Општине Панчево.

Реципијент за одвођење сувишних вода са овог подручја је водоток Надела, гравитационим путем мрежом отворених канала за одводњавање.

Насеље које се налази у овом систему за одводњавање је насеље Омольица.

6. Одводни систем „Доловачки Бегеј”

Површина овог система за одводњавање се простире у К.О. Панчево I, К.О. Долово и К.О. Старчево. Са запада се граничи одводним системом „Панчевачки”, са југа одводним системом „Веровац”, са севера системом „Наритак” и са истока границом Општине Панчево.

Реципијент за одвођење сувишних вода са овог подручја је водоток Надела, гравитационим путем, мрежом отворених канала.

Насеље које се налази у оквиру овог слива је насеље Долово.

7. Одводни систем „Наритак”

Површина овог система се делом налази на К.О. Панчево I, К.О. Долово и К.О. Банатско Ново Село. Са запада се граничи одводним системима „Панчевачки” и „Качаревачки”, са југа одводним системом „Доловачки Бегеј” и са севера и истока границом Општине Панчево.

Реципијент за одвођење сувишних вода са овог подручја је водоток Надела, гравитационим путем, мрежом отворених канала.

Насеље које се налази у оквиру овог слива је део насеља Банатско Ново Село.

8. Одводни систем „Панчевачки”

Површина овог система се делом налази на К.О. Панчево I, К.О. Панчево 2 и К.О. Војловица 1. Са запада се граничи инундацијом реке Тамиш и одводним системом ЦС „Топола II”, са југа одводним системом ЦС „Маријино поље”, са севера одводним сис-

темом „Јабучки” и са истока одводним системима „Веровац”, „Доловачки Бегеј”, „Наритак” и „Качаревачки”.

Репицијент за одвођење сувишних вода са овог подручја је водоток Надела, гравитационим путем, мрежом отворених канала и река Тамиш.

Насеља која се налазе у одводном систему су делови Војловице и Старчева и само Панчево. Техничко решење кишне канализације за Панчево и његову околину биће разрађено у даљем тексту Плана.

9. Одводни систем „Качаревачки”

Површина овог одводног система се налази на површинама К.О. Панчево I, К.О. Јабука, К.О. Качарево и К.О. Банатско Ново Село Овај одводни систем се са запада граничи одводним системима „Главни Јабучки” и „Јабучки”, са југа одводним системима „Панчевачки” и „Наритак” а са севера и истока границом Општине Панчево.

Реципијент за одвођење сувишних вода са овог подручја је водоток Надела, гравитационим путем, мрежом отворених канала.

Насеље у овом сливу је насеље Качарево и део Банатског Новог Села.

Насеље Банатско Ново Село се налази на ободу Делиблатске пешчаре и због сложеног геомеханичког састава земљишта има проблема са одвођењем атмосферских вода прикупљених мрежом кишних канала у самом насељу. Из тог разлога пројектована је мрежа отворених канала за одводњавање са са објектима која би се улила у каналску мрежу насеља Качарево и тако трајно решила проблем Банатског Новог Села. Делом је ова мрежа већ ископана током прошле године, али ће се њени прави ефекти показати тек по завршетку целокупних радова на овом подручју.

Насеље Скробара такође припада овом одводном систему, а према ГЕНЕРАЛНОМ ПЛАНУ ПАНЧЕВА (који је у процедури) ово насеље постаје грађевински рејон Панчева. Самим тим, проблем угрожености насеља сувишним атмосферским водама се још више усложњава. Насеље је угрожено запушавањем путног канала поред магистралног пута у дужини од око 1.000 метара, како

са једне тако и са друге стране пута. Основни проблем је реконструкција железничког пропуста у пуном пречнику и продубљивање око једног километра канала за још 0,5 метра са потребним падом према Надели.

10. Одводни систем „Јабучки”

Површина овог одводног система се простире на К.О. Јабука. Са севера се граничи одводним системом „Главни Јабучки”, са запада инундацијом реке Тамиш, са југа одводним системом „Панчевачки” и са истока одводним системом „Качаревачки”.

Реципијент атмосферских вода са овог подручја је река Тамиш, гравитационим путем преко старог корита.

Овом сливу припада део насеља Јабука и Ново насеље у Јабуци. Отворена каналска мрежа у овом Новом насељу није решена а велики проблем представљају и депоније на каналској мрежи, како у самом насељу тако и на обали Тамиша. Део мреже је ископан као хитна интервенција у поплавама од унутрашњих вода током 1999. године али то не представља дугорочно решење одводњавања овог насеља које се веома брзо развија.

11. Одводни систем „Главни Јабучки”

Површина овог система за одводњавање налази се на површинама К.О. Јабука и К.О. Глогоњ у оквиру Општине Панчево. Са севера и истока се граничи границом општине, са запада одводним системом „Главни Глогоњски” и са југа инундацијом реке Тамиш и одводним системима „Јабучки” и „Качаревачки”.

Реципијент атмосферских вода са овог подручја је река Тамиш, гравитационим путем преко отворене каналске мреже.

У овом сливном подручју нема насеља са територије Општине Панчево.

12. Одводни систем „Главни Глогоњски”

На територији Општине Панчево, овај одводни систем се налази у К.О. Глогоњ. Са севера и запада омеђен је границом Општине Панчево, са југа инундацијом реке Тамиш и са истока одводним системом „Главни Јабучки”.

Реципијент за одвођење сувишних вода из овог слива је река Тамиш преко црне станице „Глогоњ” чији је режим рада дат у прилогу.

Насеље у овом сливу је Глогоњ.

Регулисање протока реком Тамиш врши се на основу ПРАВИЛНИКА о одржавању водног режима на хидросистему „Доњи Тамиш”, АД „Хидроинвест ДТД“ из Новог Сада.

Према овом Правилнику „нормални“ периоди у експлоатацији подразумевају да се у периоду од 1. априла до 30. октобра на устави „Панчево“ ниво воде у Тамишу одржава на коти 70,00 мим, а у периоду од 1. новембра до 31. марта на коти 69,50 мим. Овај дириговани водни режим одржава се, осим у случају када су противијаји Тамишем толики да је немогуће одржавати режим због великих узводних дотицаја.

IV СТАЊЕ ОТВОРЕНЕ КАНАЛСКЕ МРЕЖЕ ЗА НАСЕЉЕНО МЕСТО ПАНЧЕВО СА ПРОЦЕНОМ НЕОПХОДНИХ РАДОВА

ТЕХНИЧКО РЕШЕЊЕ КИШНЕ КАНАЛИЗАЦИЈЕ ЗА ПАНЧЕВО

Концепција и предлог решења одвођења атмосферских вода (према „ИДЕЈНОМ РЕШЕЊУ КИШНЕ КАНАЛИЗАЦИЈЕ ЗА ГРАД ПАНЧЕВО“, РО „ХИДРОПРОЈЕКАТ“, ООУР „ХИДРОТЕХНИЧКЕ КОНСТРУКЦИЈЕ“) базирано је на основном опредељењу изградње Панчева као и природним реципијентима као могућим одводницама атмосферских вода.

Обзиром на конфигурацију терена насељеног места Панчева и доминантних висинских кота терена (75,00 мим), и услове које је дао ГУП Панчево, да се све атмосферске отпадне воде изливају гравитационо у реку Тамиш на коти 68,00 мим изискивало је студиозно разматрање могућих решења узимајући у обзир и постојеће објекте.

Панчево је топографски и физички подељено у седам зона. Топографски је Панчево орјентисано ка реци Тамиш и водотоку Надела. Физичке границе у њему представљају изграђене железничке пруге и саобра-

ћајнице које представљају вештачку преку за гравитационо одвођење атмосферских отпадних вода. Шематски приказ типске црпне станице на кишним колекторима дат је у прилогу број 13.

СЛИВНЕ ПОВРШИНЕ

У оквиру овог решења ограничени су следећи сливорви:

A. Површине које гравитирају реки Тамиш и Дунав

- Слив I — Горњи град, Потамишје
- Слив II — Централна зона
- Слив III — Стрелиште
- Слив IV — Војловица
- Слив VI — „Утва”
- Слив VII — Потамишје на десној обали реке Тамиш

B. Површине које гравитирају водотоку Надела

- Слив V — „Миса виногради”.

Сливне површине из тачака А и Б приказане су у оквиру прилога број 14.

Хидраулични прорачун извршен је по „рационалној методи” и усвојеним следећим хидрауличким параметрима:

- коефицијент отицаја у границама од 0,3 — 0,5
- минимални падови I мин = 1,0‰

Имајући у виду да ова метода за равничарска подручја, као што је Панчево, даје веће протицање а самим тим и веће профиле цевовода, анализирана је мрежа за три повратна периода и то: за $T=0,5$; 1 и 2 године. Упоредном анализом дошло се до резултата да је са техно-економског аспекта најприхватљији повратни период од 1 године. Димензионисањем мрежа на овај повратни период (главни колектори) постигнута је извесна уштеда у цевном материјалу, али остављена могућност да се у будућности изврши доградња система ако то услови буду захтевали (паралелни цевоводи, „пребацивањем” кишних вода из једног слива у други и друго).

1. Слив I — Горњи град, Потамишје

Овај слив представља засебну целину и омогућава несметано вођење траса и изградњу кишне канализације. Топографски је најпогоднији за гравитационо одвођење атмосферских вода до кота 71,00 мим у реки Тамиш што је омогућено главним колектором кроз Улицу Михајла Пупина.

Изнад коте 72,00 мим до коте 75,00 мим евакуација атмосферских вода вршиће се предвиђеном црпном станицом, из које ће се потисним водом испуштати, такође у реку Тамиш кад су водостаји високи.

2. Слив II — „Централна зона” Панчева

Атмосферске воде из овог слива одводе се гравитационо колекторима до реке Тамиш. За евакуацију атмосферских вода изнад коте 71,000 мим до коте одбрамбеног насила 76,50 мим предвиђена је црпна станица „Центар” са регулационом грађевином. Режим рада црпне станице је да се вода излива гравитационо до коте Тамиша од 73,50 мим, а изнад те коте се потискује црпним агрегатима. Капацитет црпне станице је $6,5 \text{ m}^3/\text{s}$. Урбанистичко-техничким условима је захтевано да се црпна станица пројектује подземно, тако да надземни (видљиви) део чине само ревизиони силази. Црпна станица се сатоји из разделног шахта, црпилишта, машинске сале и излива са изливном главом. Главни кишни колектор $\varnothing 200$ мм се завршава разделним шахтом где се врши скретање ка Тамишу или ка црпилишту зависно од водостаја Тамиша.

Крајем 2002. године вршена је реконструкција црпне станице „Центар”. На згради је због прокишињавања урађена санација равног крова. Извршено је и рушење шахта ради изливања уставе из разделног шахта, са поновном обрадом и бетонирањем постојећег шахта. Изнал разделног шахта на месту где је вађена устава урађен је заштитни зид у висини од 0,50 метара и дебљине 0,25 метара. Посебно је урађена армиранобетонска плоча дебљине 0,10 метара изнад шахта на коју се ослања ливени поклопац и механизам за подизање уставе. Нова устава урађена је од дрвених талпи да спречи доток воде из Тамиша.

Грубом хидрауличком анализом подслива II-1 који представља најужи центар Панчева, закључено је да постојећа кишна канализација задовољава усвојену „рачунску кишу“ за слив II. Главни реципијент овог дела града је стари издани колектор који се од улице Караборђеве кроз градски парк спушта до колектора у Мученичкој и на Кеј Радоја Дакића. Ови издани колектори тренутно функционишу али због делимичне засутости и урушеношти (за њих не постоје геодетски снимци) често има проблема и неопходних интервенција (чак и у смислу делимичних зацевљења поједињих деоница).

3. Слив III — Стрелиште

Овај слив је пројектно орјентисан према „Хидрочвору“. У првој фази урађен је при временни излив у „Мали рит“, док се не заокруже и дефинишу намеће површина до насила уз регулисани ток реке Тамиш.

Тренутно је у овом сливу урађен само сабирни колектор кроз насеље „Стрелиште“ улицом Вељка Влаховића, без прикључака, као и затворени колектор Првомајском улицом.

4. Слив IV — Војловица

Насеље „Војловица“ издава се као за себена целина у разматравању и обради проблема одвођења атмосферских вода. По разматравању (техно-економске анализе) решавања мреже овог слива усвојена је варијанта са одвођењем атмосферских вода гравитационо у „Мали рит“ (1. фаза), а после уређења луке Панчево (2. фаза) изградњом прве станице и изливом у реку Дунав.

На овом сливу тренутно постоје главни затворени колектори улицама Јанка Чмелика и Олге Петров, што у целости не решава проблем овог насеља.

На насеље Војловица географски се надовезује Војловачки подслив који је са севера ограничен насељем Стрелиште и гравитира водотоку Надела. На овом сливу долази до повишивања нивоа подземних вода због лоших геомеханичких карактеристика терена (у питању је глиновита иловача). Површинске воде које се споро оцеђују уг-

рожавају и само насеље Војловица формирајући уздужене локалне депресије које досежу све до насеља Стрелиште (Улица Јоакима Вујића).

5. Слив V — „Миса виногради“

Слив V се издаваја као посебна целина и третира насеље „Миса виногради“ као и део индустрије Кудељарског насипа. Топографска и физичка граница намеће орјентацију за решење одвођења атмосферских вода ка водотоку Надела мрежом постојећих водопривредних објеката за одводњавање.

Постојећа мрежа кишне канализације на овом сливу не задовољава тренутне потребе одвођења атмосферских вода. Урађени затворени колектори улицама Ослобођења и Козарачком са изливом у отворени канал за одводњавање Панчевачки 33 не представљају трајно решење за ово насеље са изузетно сложеном проблематиком одводњавања. Главни отворени колектор, за овај део Панчева је заупештен услед нередовног одржавања и делује као прелив у висини терена.

6. Слив VI — „Утва“

За индустријску зону „Утва“ као и све сличне зоне у зоне у Панчеву предвиђено је да у оквиру свог комплекса реше проблем евакуације атмосферских отпадних вода. Из постојеће документације уочено је да се индустријска зона „Утва“ орјентисана на изливавање атмосферских отпадних вода преко прве станице у реку Тамиш. Овај део није био предвиђен за стамбену изградњу, што намеће да се проблем кишне канализације решава парцијално.

Када је фабрика авиона изградила сопствени систем за одводњавање, постојећа мрежа до „Старог рибара“ са уставом и првом станицом је запуштена, а реконструкцијом магистралног пута напуштени су или запуштени постојећи пропусти.

7. Слив VII — Потамишје на десној обали реке Тамиш

Топографски овај слив је орјентисан за директно изливавање и реку Тамиш, како ће се и решавати проблем евакуације сувишних атмосферских вода на овом потезу.

До саду су у оквиру наведених сливова решени углавном магистрални колектори, што је и приказано на приложеној карти ИДЕЈНОГ РЕШЕЊА КИШНЕ КАНАЛИЗАЦИЈЕ ПАНЧЕВА са постојећим и пројектованим објектима ЈКП „Водовод и канализација“ Панчево (прилог број 14).

У урбанизованом делу Панчева дуж саобраћајница, атмосферска канализација је решена делимично и отвореним каналима. У делу где постоји затворена кишна канализација то су бетонске каналете које скупљају воду са коловоза и тротоара и изливају се у шахтова и сливнице затворене кишне канализације (део Улица Цара Душана и Светог Саве) у дужини од око 1000 метара. Много више има земљаних отворених канала који у већини случајева имају функцију упојних канала и нису спојени на неки од одводних система атмосферске канализације. Само мањи део ових отворених канала у граду је везан за систем одводних канала („Водице“, „Панчевачки 33“ и др.). За њихово одржавање неопходно је редовно кошење и чишћење од ћубрета и муља. Укупна дужина оваквих канала у граду је око 10.000 метара (Војловица, Горњи град, Центар, Стара Миса, Кудељарски насељи, Каракула).

На подручју Панчева (у оквиру грађевинског реона) налазе се следећи објекти отворене кишне каналске мреже:

- Канал у улици Јоакима Вујића ко 167 метара дужних и око 80 метара цевовода.
- Канал у улици Стевана Шупљикца око 200 метара.
- Канал „Водице“ од пруге РНП до Личке улице км 4+450 — 5+415 са три пропуста и око 149 метара зацевљења и до од км 4+753 — 4+779 и од км 5+292 — 5+415;
- Канал „Водице 1“ од км 0+000 — 0+105 са зацевљењем око 26 метара;
- Канал „Панчевачки 33“ од пруге за Вршац до Польопривредне школе км 5+580 — 8+000 са четири пропуста;
- Канал „Панчевачки 33-2“ од км 0+000 — 1+250 са зацевљењем у дужини од 50 м

од км 1+200 — 1+250 и са једним пропустом;

- Канал „Панчевачки 33-3“ од км 0+000 — 0+270 са зацевљењем од око 140 метара;
- Канал „АТП“ од км 0+000 — 1+000 са пропуста;
- Канал „Млекара“ од км 0+000 — 2+385 са четири пропуста.

Наведена отворена каналска мрежа приказана је у прилогу број 15.

Постојећа мрежа отворених канала улива се у главни одводник атмосферских вода за територију Општине Панчево — водоток Наделу.

ВИШЕНАМЕНСКИ ВОДОТОК НАДЕЛ

Централним делом територије Општине Панчево простира се водоток Надел који представља један од важнијих делова хидросистема „Дунав — Тиса — Дунав“ (ХС ДТД) по садашњем значају и реалном потенцијалу. ПРАВИЛНИК О ОДРЖАВАЊУ ВОДНОГ РЕЖИМА НА ХИДРОСИСТЕМУ „НАДЕЛА“ дефинише управљање овим системом на целокупној деоници водотока и свим објектима објектима на њему.

Један од главних задатака хидросистема „Надела“ је снижавање нивоа великих унутрашњих вода и скраћивање њиховог трајања — одводњавање. До сада је изграђена фаза хидросистема „Надела“ чиме је обезбеђено одводњавање око 100.000 ха пољопривредног и другог земљишта.

Објекти овог система који се налазе на територији Општине Панчево су:

- деоница од км 0+000 до км 2+600 која је тренутно директно под утицајем реке Дунав;
- црпна станица и устава „Иваново“ на км 2+600;
- деоница од км 2+600 до км 37+880 тј. бјеф I са својим притокама (Веровац, Доловачки Бегеј и друге) и објектима (устава „Ковин“ км 17+467, устава „Нарцис“ км 25+655, устава „Скробара“ км 30+562, устава „Качарево“ км 37+880 и други друмски мостови).

Црпна станица „Иваново“ има два агрегата по $2,50 \text{ m}^3/\text{s}$ укупно $5,0 \text{ m}^3/\text{s}$. Максимални ниво воде у Надели код црпне станице (укључување црпне станице у рад при затвореној устави „Иваново“) износи 72,50 мм, док је мин ниво на коти 72,00 мм. Устава „Иваново“ се налази поред црпне станице „Иваново“ на км 2+600 Наделе. Надела се улива у реку Дунав („Берданско језеро“) на км 1137. Устава је постављена на крају тунела параболичног пресека ширине 2,80 м и висине 4,20 м, укупне дужине 16,80 м преко кога иде польски преко водотока.

Капацитет уставе је макс. $14,63 \text{ m}^3/\text{s}$ и састављена је од металичног табластог затварача са механизмом за дизање на ручни погон.

Основни принцип функционисања система Надела у време одводњавања је:

- Све уставе су отворене;
- Максимални ниво Наделе при гравитационом одводњавању код уставе „Иваново“ је 72,50 мм.

Радни ниво воде у Надели код црпне станице „Иваново — Надела“ у време одводњавања, када је ниво реке Дунав коте 72,40 мм, износи 72,00 мм. У том случају затвара се устава „Иваново“.

Одржавање водног режима у хидросистему „Надела“ зависи од низа спољних чинилаца. Одлуку о непосредном спровођењу водног режима свакодневно доноси Главни диспетчер на основу података о улазним параметрима при чему узима у обзир захтеве корисника. За успешно рукување системом потребне су прогнозе о тенденцији нивоа воде река Дунав и Тамиш. Ове прогнозе се набављају од надлежне хидрометеоролошке службе. Објектима рукују квалификовани руковаоци на основу добијених налога.

ПРОЦЕНА НЕОПХОДНИХ РАДОВА ЗА НАСЕЉЕНО МЕСТО ПАНЧЕВО

Да би се ефикасно спроводила одбрана од поплава од унутрашњих вода у Панчеву неопходно је сагледати проблематику и израдити техничку документацију — пројекте отворене каналске мреже, потребних црпних станица и осталих објеката (устава, пропу-

ста и друго). Пројектима треба детаљно приказати снимљена постојећа стања, као и решења која ће омгућити брзо и ефикасно одвођење воде из улица у насељу до одводних и ободних канала или другог реципијента.

Постојећа мрежа градске атмосферске канализације се према ПЛАНУ ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ ЦЕНТРА ПАНЧЕВА — ЧЕТВРТА ФАЗА, задржава уз одређене санације и чишћења. Трасе се у принципу задржавају са мањим корекцијама у смислу њиховог исправљања и усклађивања са осталом комуналном инфраструктуром. Такође је неопходно изградити систем атмосферске канализације у осталим улицама где она још увек не постоји. Неопходно је унутар блокова (дворишта и пасажи) изградити систем атмосферске канализације, ригола, каналета и сливника са прикључењем на уличну атмосферску канализацију према претходним условима ЈКП „Водовод и канализација“ Панчево. Главни рецијент за постојећу и планирану атмосферску канализацију је постојећи колектор Ø2000 mm у улици б. остојбра и Др. Жарка Фогараша.

У Панчеву најугроженије локације тренутно су: Кудељарски насып, насеље Војловица и депресије у самом граду.

На Кудељарском насыпу потребно је извршити реконструкцију целокупне каналске мреже на подручју са чишћењем већине објеката као и рушењем непрописно изграђених објеката од пруге до краја отвореног канала Панчевачки 33. На деоници у дужини од око 300 метара (код бензинске пумпе) могуће је само ручно чишћење. Потребно је хитно решити заштиту овог дела насеља од унутрашњих поплавних вода као и дефинисање и одржавање сталног броја прелаза преко канала. Решење за Скадарску и Охридску улицу представља делимично зачевљење са уливом у канал Панчевачки 33. Трајно решење проблема атмосферских отпадних вода у овом насељу представља изградња црпне станице.

Насеље Војловица и делом насеље Стрелиште решило би проблем одвођења сувишних атмосферских вода ископом отворене каналске мреже са објектима на Војловач-

ком подсливу и уливом у вишненаменски водоток Надел.

Атмосферске воде се најчешће скупљају у депресије на периферији града које су мањом тешко приступачне због интензивне изградње. Решење овог проблема представља препумпавање воде на удаљености од 100 — 200 метара путем првих станица на електро-погон, заштићених од непрофесионалног руковања и са потребном аутоматиком.

Обзиром на тренутно стање кишне канализације, и на неадекватно одржавање током протеклих година, а да би се кишна канализација града довела у функционално стање неопходно је и извршити чишћење свих излива кишне канализације:

— Излив у насељу Миса је зацевљен кроз ствариште грађевинског материјала „Равна гора“ са мањим пречником од пречника мреже, тако да је мрежа тренутно потопљена до Бачванске улице. Неопходно је урадити реконструкцију овог зацевљења и изливну грађевину;

— Излив у улици Димитрија Туцовића наспрам кућног број 96 (стара прпна станица) је у депонији. Потребно га је делом зацевити и урадити изливну грађевину. Овај излив је могуће и превезати на излив у улици Махајла Пупина;

— Излив у улици Матије Гупца је у привременој депонији, треба га пронаћи, делимично зацевити и урадити изливну грађевину;

— Излив у улици Хајдук Вељковој је у привременој депонији, треба га пронаћи, делимично зацевити и урадити изливну грађевину;

— Излив у улици Првомајској је обрастао шиљем и осталим растинјем, треба измуљити отворени канал у који се улива;

— Излив у улици Авалској је затрпан смећем, треба га пронаћи, делимично зацевити и урадити изливну грађевину. На овај излив је повезана и фекална вода из „Утве“;

— Излив у улици Тозе Марковића треба очистити и урадити изливну грађевину;

— Излив у улици Олге Петров ради без већих проблема, сасвим што у цевоводу и на

решетки има мазута. Неопходно је извршити чишћење истих;

— Постоји и излив у улици Дринској (стари зидани 1000 x 2000) чији је излаз затрпан и не зна му се тачан положај. Треба га пронаћи и урадити изливну грађевину;

— Постоји још пар излива (три у Спљеностарчевачкој који улазе у круг фабрика, изливи између улица Танаска Рајића и Јове Максина, у улици Марка Краљевића и у Дринској) о којима нема података. Неопходно их је све геодетски дефинисати и реконструисати.

В СТАЊЕ ОТВОРЕНЕ КАНАЛСКЕ МРЕЖЕ ЗА НАСЕЉЕНА МЕСТА ОПШТИНЕ ПАНЧЕВО СА ПРОЦЕНОМ НЕОПХОДНИХ РАДОВА

ПОСТОЈЕЋЕ СТАЊЕ И ТЕХНИЧКО РЕШЕЊЕ ОДВОБЕЊА СУВИШНИХ ВОДА У НАСЕЉЕНИМ МЕСТИМА

Систем за одводњавање сувишних вода са польопривредних површина су пројектованы тако да каналска мрежа која допира до насељених места, може да прихвати сувишне атмосферске воде и из насељених места. Највећи проблем је у томе што је изградњом водовода у насељеним местима дошло до веће потрошње воде и упушења тих отпадних вода у површинске и подземне воде (септичке јаме). Да би се спречило упушење отпадних вода у подземне воде у насељима која не леже на водотоцима, неопходно је омогућити пријем тих вода, поред атмосферских, у канале система за одводњавање који допиру до тих места, после пречишћавања.

Постојећа отворена каналска мрежа за насељена места на територији Општине Панчево приказана је у прилогу број 16.

Ефикасност рада ископане каналске мреже поремећена је на парцелама на којима постоје услови за стварање повремених водолежа. Појава водолежа бити сезонална или периодична а дефинише се као „хронична болжка војвођанских поља“.

Техничко решење водолежа своди се на правовремено одвођење присутних вишкова

воде из депресија. Начин одвођења вишке воде из депресија условљен је низом чинилаца од којих се могу издвојити:

- удаљеност одводног канала или дрена;
- дубина нивоа прве издани;
- величина депресије;
- начин коришћења земљишта и друго.

У нашој средини се најчешће за одвођење вишке воде из депресије користе сезонски канали („шилицованje“). Овакво решење је оправдано, мада има недостатака ски канал — „шилиц“ треба формирати пре појаве водолежа. Сезонски канал мора да има одговарајући пад ка реципијенту, што је тешко извести механизацијом која се за његово образовање користи. Ако је депресија удаљена од канала, неопходни су значајни земљани радови који се пре свега односе на дубину, што представља сметњу за кретање пољопривредне механизације по парцели. У случају када је прва издан на одговарајућој — дубини већој од критичне за бильку, постоји могућност постављања упојних бунара (вертикална дренажа), што као техничко решење има перспективу на великому делу подручја равничарског дела Војводине. Наведени технички захвати могу се спровести тек након детаљније анализе услова настанка водолежа. Поред тога, значајно је испитивање збијености земљишта у депресијама и анализа узрока настанка плитког слабопропусног слоја земљишта.

ПРОЦЕНА НЕОПХОДНИХ РАДОВА ЗА НАСЕЉЕНА МЕСТА ОПШТИНЕ ПАНЧЕВО

Обзиром на актуелност овог проблема и штете које настају од сувишних вода у насељеним местима неопходно је овај проблем што пре стручно разрешити што подразумева урадити документацију одвођења атмосферских и отпадних вода, а потом изградити каналску мрежу са објектима и одржавати системе у функционалном стању. Чак и сам Закон о елементарним непогодама налаже да постојећа каналска мрежа у насељима буде очишћена до краја октобра сваке године.

Да би се ефикасно спроводила одбрана од поплава од унутрашњих вода у насељеним местима Општине Панчево неопходно је сагледати проблематику и израдити техничку документацију — пројекте отворене каналске мреже за сва насеља, потребних пропусних станица и осталих објеката (устава, пропуста и друго). Пројектима треба детаљно приказати снимљена постојећа стања, као и решења која ће омогућити брзо и ефикасно одвођење воде из насељених места до одводних ободних канала или другог реципијента.

У сваком случају, сви отворени канали у насељеним местима се требају ревитализовати, задовољавајући пропусти очистити а нефункционални, нестручно постављени порушити и изградити одговарајући по пројектној документацији.

VI ФУНКЦИОНИСАЊЕ ВОДОПРИВРЕДНИХ ОБЈЕКАТА У ОДБРАНИ ОД УНУТРАШЊИХ ВОДА I ОПШТЕ ОДРЕДЂЕ

Члан 1.

У овом поглављу Плана одбране од поплавних унутрашњих вода за територију Општине Панчево (у даљем тексту: План) прописују се начин — услови коришћења и мере које се предузимају ради функционисања и одржавања детаљне каналске мреже (у даљем тексту: ДКМ) за одводњавање пољопривредног, шумског, грађевинског и другог земљишта на подручју Општине Панчево као и међусобна права и обавезе корисника одводњавања и ДВД „Тамиш Дунав“ које управља објектима и постројењима ДКМ.

Члан 2.

ДКМ, у смислу овог Плана, сматрају се објекти и постројења (канали, пропусне станице, мостови, пропусти, уставе и друго) чијим се функционисањем посредно омогућава брже и погодније природно отицање површинских и подземних вода у природне или вештачке реципијенте.

Члан 3.

Пољопривредним земљиштем се сматрају њиве, вртovi, воћњаци, виногради, лива-

де, пашњаци и друго земљиште (изван грађевинског рејона). Шумским земљиштем сматра се земљиште које се због својих природних особина и економских услова најбоље искоришћава гајењем шума која је као таква означена у катастру.

Члан 4.

Грађевинским земљиштем, у смилу овог Плана, сматра се изграђено грађевинско земљиште које је у општој употреби и изграђено јавно грађевинско земљиште које је планом намењено за изградњу јавних објеката од општег интереса.

Члан 5.

Одводњавање земљишта врши се на мелиорационом подручју. У оквиру мелиорационог подручја одводњавање се врши објектима и постројењима ДМК повезаним у хидромелиорационе системе за одводњавање (у даљем тексту: ХСО).

ХСО у смислу овог Плана сматрају се хидротехнички и хидромеханички објекти и постројења ДКМ који су функционално повезани и служе за одводњавање сувишињских вода и чине једину целину.

II ОДРЖАВАЊЕ И ФУНКЦИОНИСАЊЕ ХИДРОМЕЛИРАЦИОНИХ СИСТЕМА ЗА ОДВОДЊАВАЊЕ

1. Каратеристике ХСО

Члан 6.

Сливна површина ХСО је површина са које се сувишиње површине и подземне воде посредством канала и уређаја или непосредно, скупљају у природне сабирне или изграђене канале за одводњавање, путем којим се одводе у реципијенте дејством евакуационих постројења (прпки) или гравитацијом.

На подручју Општине Панчево постоји 12 сливова који су приказани у табели број 1 која је дата у прилогу овог Плана.

Члан 7.

Дејство ХСО није истог интензитета на свим деловима сливне површине и његов

капацитет по деловима је и целини зависи од степена изграђености, одржавања и функционалности поједињих објеката и простројења.

Члан 8.

ДВП „Тамиш Дунав“ које управља ХСО а за рачун ЈВП „Војводине“ Нови Сад и ХЕ „Бердап“ Кладово, дужно је да обезбеди његово функционисање а према пројектованим могућностима објеката и простројења са економичним и рационалним коришћењем организације рада на одводњавању.

Члан 9.

ХСО у оквиру изграђених капацитета прихвата сувишиње атмосферске воде и из насељених места под условом да насеља путем сопствене канализације (отворене или затворене) обезбеде довођење ових вода до најближеје канала ХСО изван насеља.

2. Коришћење ХСО

Члан 10.

Одвођење сувишињских вода са мелиорационих површина врши се гравитационо, механички или комбиновано. Гравитационо је оно које се одвија природним утицајем без употребе прпних постројења (стабилних или мобилних). Механичко се врши путем прпних станица.

Члан 11.

Прона постројења стављена у рад држи се по правилу у погону непрекидно док водостај у доводним каналима не опадну на минимални радни ниво.

На постројењима ДП „Тамиш Дунав“ утврђени су режими рада прпних станица који су дати у табели 2 овог Плана.

Члан 12.

Застој у раду прпних постројења може настати једино у случају непредвиђеног квара или нестанка електричне енергије. За обустављање рада прпних постројења у ус-

ловима режима потребно је наређење надлежног органа за елементарне непогоде.

Члан 13.

Водопривредно предузеће је дужно, ради обезбеђења протицајног профила, благовремено уклањати нагомилане предмете из канала, пропуста, мостова, устава и других објеката на каналској мрежи ХСО.

На подручју Општине Панчево постоји 6 устава чије су техничке карактеристике дате у табели број 3 у прилогу.

3. Мере и начин спровођења одбране од великих унутрашњих вода

Члан 14.

Великим унутрашњим водама сматрају се оне атмосферске воде које узграђени капацитети ХСО нормалним радом нису у стању да одведу, при чему би без посебних мера и радова дошло до плављења површина и причинавања штета већег обима.

3.1. Фазе спровођења одбране од унутрашњих вода

Члан 15.

Зависно од могућности одржавања прописаног нивоа воде код евакуационих објеката (прпних станица или гравитационих испуста), испуњености каналске мреже водом, поплављености земљишта и стечених услова за одбрану од унутрашњих вода, одбрана се спроводи у три фазе:

- I фаза — редовна одбрана
- II фаза — ванредна одбрана
- III фаза — ванредно стање.

Члан 16.

Редовна одбрана од унутрашњих вода, настаје када сувишне воде почину интензивно да теку каналском мрежом и траје све док се редовним коришћењем канала за одводњавање, испусних устава и прпних станицама воде могу да одведу без посебних ванредних радова а вода се не излива из каналске мреже.

— Редовна одбрана се проглашава када у насељеним местима после киша јачег интезитета или киша дужег трајања, или наглог отапања снега, долази до формирања површинског отицања и акумулирања воде у улицама, баштама и двориштима.

Ако се ова појава јави на 10% површине одбрана се проглашава, а укида се када ниво акумулиране воде опада и поплављеност спадне испод 10% површине.

Члан 17.

Ванредна одбрана од унутрашњих вода, настаје када изграђеним системима за одводњавање и сеоском или градском канализацијом није могуће у задовољавајућем (одређеном) року одвести поплавне воде са пољопривредног земљишта или насеља, због чега долази до изливања воде из канала са претњом настајања штета на усевима и објектима.

— Ванредна одбрана настаје када се површине под водом повећају у односу на претходно стање а прогнозе метеоролога су да долази нови талас кише дуготрајног или већег интензитета. Укидање ванредне одбране и прелазак у редовну настаје када се за стекну одговарајући услови раније дефинисани.

Члан 18.

Ванредно стање, настаје када није могуће са људством, средствима и механизацијом предвиђених планова за одбрану од поплава отклонити опасност од настајања поплава ширих размера и већих материјалних штета. Неопходно је ангажовање већих броја радне снаге и механизације (мобилизација) ради предузимања већих радова (просецање, ископ нових канала, ангажовање покретних прпних агрегата и слично).

Члан 19.

Водопривредно предузеће „Тамиш Дунав“ у случају одбране од великих унутрашњих вода (по налогу ЈВП „Воде Војводине“ Нови Сад) је дужно да:

а) Савладава (одстрањује) сувишине воде путем гравитације и пропљењем водећи рачуна о могућностима реципијента за пријем ових вода;

б) У случају да евакуациона постројења нису у стању да одведу сувишине воде, приступи евакуацији воде по принципу изазивања најмањих штета при чemu максимално користити природне ретензије;

в) Да обезбеди прихватање сувишиних вода из насеља доводним каналима и да пружи стручну помоћ и инструкције у погледу спровођења одбране у самом насељу;

г) Редовно извештава и упознаје Општинског руководиоца одбране од поплава и ЈВП „Воде Војводине“ о ситуацији, о штетама и материјалним и другим потребама у одбрани.

3.2. Организација одбране од унутрашњих вода

Члан 20.

Одбраном од унутрашњих вода непосредно руководи, по овом Плану, Општински руководилац одбране од поплава који има свога заменика, помоћнике и поверилике за свако насељено место на територији Општине Панчево. Одбрана од унутрашњих вода спроводи се на основу овог Плана. ШЕМА РУКОВОЂЕЊА одбране од унутрашњих вода дата је у табели број 4 овог Плана.

Насељено место Панчево подељено је у два реона и до реон I који обухвата територију Месне заједнице „Нови град“, Месне заједнице „Младост“ и Месне заједнице „Тесла“ и реон II који обухвата територију Месне заједнице „Војловица“, Месне заједнице „Центар“ и Месне заједнице „Стрелиште“.

Члан 21.

Координацију одбране од унутрашњих вода врши Секторски руководилац одбране од поплава у Водопривредном предузећу „Тамиш Дунав“ Панчево као и Оперативни руководилац за одбрану од поплава у општинском штабу цивилне заштите. Комунална и друга предузећа чије ангажовање се сматра неопходним према Плану одбране од

поплава у одређеним фазама одбране врше посредно руковођење одбраном од унутрашњих вода.

Члан 22.

Скупштина Општине именује Општинског руководиоца за одбрану од поплава, заменике, помоћнике и поверилике а на основу број учесника у одбрани од унутрашњих вода датих овим Планом. Списак руководилаца одбране од унутрашњих вода дат је у табели број 5 овог Плана.

3.3. Осматрачка служба са системом веза

Члан 23.

Проглашење поједињих фаза одбране врши Општински руководилац за одбрану од поплава путем НАРЕДБИ. Проглашењем одбране Општински руководилац ангажује људство у насељеним местима на територији Општине, према списку из овог Плана. Људство осматрачке службе у редовној одбрани од поплава ангажује се у периоду од 6 — 14 часова, а у ванредној одбрани свих 24 часова, две смесе од по 12 часова.

Општински руководилац одбране од поплава наредбом укида поједиње фазе одбране.

О издатој наредби Општински руководилац обавештава Председника Општине Панчево, Месну или Месне заједнице на територији Општине где се одбрана спроводи и Штаб цивилне заштите Општине Панчево, као и Водопривредно предузеће ДВП „Тамиш Дунав“ Панчево.

Члан 24.

Осматрачку службу у одбрани од унутрашњих вода чине поверилици из насељених места на територији Општине Панчево. Њихове дужности дефинисане су чланом 37. овог Плана.

За нормално функционисање осматрачке и оперативне службе ДВП „Тамиш Дунав“ Панчево комуницира на својој територији путем јавне ПТТ везе и мобилним системом везе.

За потребе одбране од унутрашњих вода по овом Плану треба ангажовати ПТТ везе, односно постојеће телефоне у Месним заједницама.

Активности на систему упозоравања, обавештавања дате су у табели број 6 овог Плана.

4. Праћење дејства и ефеката ХСО

Члан 25.

Праћење дејства ХСО врши се ради потпунијег сагледавања ефеката који се постижу на одводњавању земљишта као и у циљу коришћења добијених резултата код пројектовања нових система и даље есплатације постојећих ХСО.

У току коришћења ХСО обезбедити плавних површина и праћење насталих промена у току одводњавања.

Површине из претходног става се упратавају у карте као предлог за решавање одводњавања истих.

III ОБАВЕЗЕ КОРИСНИКА

Члан 26.

Корисницима ХСО сматрају се сопственици, односно корисници пољопривредних површина на мелиорационом подручју као и становници насељених места на територији Општине Панчево.

Члан 27.

Корисници сами воде бригу о одводњавању сувиших вода са свог земљишта до најближег канала за одводњавање.

Превентивне мере заштите су:

1) припрема подлога и израда документације за одвођење сувиших вода са подручја;

2) изградња система за одводњавање у оквиру којих се решава питање прихватавања атмосферских вода изведенних из насеља;

3) одржавање система за одводњавање у функционалном стању тако да су ови објекти спремни за прихват сувиших вода од топљења снега и интензивних киша;

4) примена агротехничких мера којима се доприноси бржем одвођењу вода са угрожених подручја, нарочито тешких земљишта.

Члан 28.

Корисник чије се земљиште налази поред канала обавезан је да дозволи провођење сувиших вода преко свог земљишта кориснику чије се земљиште налази даље од канала, према упутствима Стручне службе Водопривредног предузећа.

Члан 29.

Након одвођења сувиших вода са својих парцела у канале за одводњавање корисници су дужни да сезонске канале затрпају и поравнају у дужини од најмање 4 метра од ивице канала.

Члан 30.

У циљу заштите објекта ХСО није дозвољена обрада земљишта на ширини експроприационог појаса, а где није спроведена експропријација на ширини од минимум 1 м од ивице канала.

Члан 31.

Забрањено је без Водопривредне сагласности упуштање отпадних вода, као и грађење било каквих објеката и постројења који би непосредно или посредно утицали на функционисање објекта ХСО и водни режим.

Свако физичко и правно лице дужно је да надокнади насталу штету Водопривредном предузећу које управља ХСО ако је та штета настала повредом одредби из претходног става.

IV ОБАВЕЗЕ ОПШТИНЕ ПАНЧЕВО

Члан 32.

Да би се ефикасно спроводила одбрана од унутрашњих вода у насељеним местима Општине Панчево неопходно је сагледати проблематику и изради техничку документацију — пројекте отворене каналске мреже,

потребних црпних станица и осталих објеката (устава, пропуста и друго). Пројектима треба детаљно приказати снимљена постојећа стања, као и решења која ће омогућити брзо и ефикасно одвођење воде из насељених места до одводних и ободних канала или другог реципијента.

Члан 33.

Након прибављања грађевинско-техничке документације неопходно је извршити предају изграђених објеката на одржавање и управљање.

Сви пројекти изведеног стања одводњавања насељених места Општине Панчево аутоматски постају саставни део овог Плана.

В ДУЖНОСТИ УЧЕСНИКА У ОДБРАНИ ОД УНУТРАШЊИХ ВОДА

Члан 34.

1. Општински руководилац за одбрану од унутрашњих вода:

- сарађује са Председником Општине Панчево, Општинским Већем и Командантом општиског штаба цивилне заштите;

- издаје Наредбе о проглашењу и укидању поједињих фаза одбране;

- ангажује људство осматрачке службе и координира рад са помоћницима и заменицима Општинског руководиоца;

- сарађује са Секторским руководиоцем у Водопривредном предузећу ради успостављања непосредне сарадње између деоничних руководиоца и помоћника Општинског руководиоца;

- прикупља информације са угрожених подручја, анализира их и обавештава Председника Општине и друге надлежне органе о стању на угроженом подручју;

- издаје Наредбе о предуземању мера за спречавање поплава и ангажује оперативу за спречавање поплава и ангажује оперативу на извођењу радова;

- предлаже превентивне и трајне мере за заштиту насељених места и угрожених подручја за спречавање штета од сувишних унутрашњих вода;

- по потреби издаје Билтен о хидрометеорошкој ситуацији;

- по завршетку одбране саставља Извештај о протеклој одбрани и доставља га Председнику Општине, Штабу цивилне заштите и ДВП „Тамиш Дунав“ Панчево;

- врши обрачун трошкова одбране од поплава;

- предлаже Скупштини Општине Панчево увођење мера припремности, односно Ванредног стања.

Члан 35.

2. Заменик општинског руководиоца за одбрану од поплава:

- има сва права и дужности Општинског руководиоца кога замењује;

- сарађује са председником Општине Општинским Већем и Командантом општинско штаба цивилне заштите;

- издаје Наредбе о проглашувању и укидању поједињих фаза одбране;

- ангажује људство осматрачке службе и координира рад са помоћницима и заменицима Општинског руководиоца;

- сарађује са Секторским руководиоцем у Водопривредном предузећу ради успостављања непосредне сарадње између деоничних и руководиоца и помоћника Општинског руководиоца;

- прикупља информације са угрожених подручја, анализира их и обавештава Председник Општине и друге надлежне органе о стању на угроженом подручју;

- издаје Наредбе о предузимању мера за спречавање поплава и ангажује оперативу за спречавање поплава и ангажује оперативу на извођењу радова;

- предлаже превентивне и трајне мере за заштиту насељених места и угрожених подручја за спречавање штета од сувишних унутрашњих вода;

- по потреби издаје Билтен о хидрометеорошкој ситуацији;

- по завршетку одбране саставља Извештај о протеклој одбрани и доставља га Председнику Општине, Штабу цивилне заштите и ДВП „Тамиш Дунав“ Панчево;

— врши обрачун трошкова одбране од поплава;

— предлаже Скупштини Општине Панчево увођење мера припремности, односно Ванредног стања.

Члан 36.

3. Помоћници општинског руководиоца за одбрану од поплава:

— спроводе наредбе Општинског руководиоца за одбрану од поплава, информишу га о стању на терену и предлажу предузимање неопходних радова и мера;

— руководе и издају наредбе поверилицима и директно руководе оперативним радовима на терену;

— воде извештај о предузетим радовима или мерама и утрошеним средствима;

— подносе извештај Општинском руководиоцу по завршетку одбране од поплава у писменој форми, а сваки дан га путем телефонске везе обавештавају о стању на подручју најкасније до 9 часова;

— обезбеђују ажурирање техничке документације о сеоској атмосферској канализацији и старају се о одржавању исте у исправном стању;

— раде све друге послове по налогу Општинског руководиоца.

Члан 37.

4. Поверилици:

— обилазе и врше непрекидно дежурство у својој смени на својој деоници и обавештавају свог представљеног о стању на подручју;

— предлажу спровођење радова и мера на свом терену;

— организују, руководе и раде на хитним радовима и мерама на свом терену у току same одбране од поплава по налогу помоћника општинског руководиоца;

— извештавају помоћника општинског руководиоца;

— извештај помоћника општинског руководиоца о стању на терену, висинама водостаја, и воде евиденцију о стању на

терену, ангажованом људству, механизацији и друго.

Члан 38.

5. Оперативни руководилац за одбрану од поплава у општинском штабу цивилне заштите:

— врши координацију одбране од поплава кроз сарадњу са Општинским руководиоцем одбране од поплава и Секторским руководиоцем одбране од поплава у Водопривредном предузећу „Тамиш Дунав“ Панчево;

— спроводи активности на систему упозорења приказане у табели број 8 која је дата у прилогу овог Плана.

Члан 39.

6. Секторски руководилац одбране од поплава:

— вешти координацију одбране од поплава кроз сарадњу са Општинским руководиоцем одбране од поплава и Оперативним руководиоцем за одбрану од поплава у општинском штабу цивилне заштите;

— даје предлог за проглашење појединачних фаза одбране од унутрашњих вода;

— извештава Главног руководиоца одбране од поплава о почетку појединачних фаза одбране и доставља му писмене податке о водостајима на сектору, њиховој прогнози и предузетим мерама;

— усклађује и контролише рад деоничних руководилаца и осталог стручног особља;

— врши контролу извршених припрема, транспортних и грађевинских машина, агрегата и прибора, алата и материјала за одбрану од унутрашњих вода који шаље или не бити употребљен у одбрани;

— упознаје и прати појаве на заштитним објектима, анализира их и процењује њихову сигурност;

— подноси извештај о протеклој одбрани од унутрашњих вода руководиоцу за одбрану од поплава на водном подручју у року од 15 дана од дана завршетка одбране.

VI ВАНРЕДНО СТАЊЕ**Члан 40.**

Ванредно стање се проглашава на предлог Руководиоца одбране од поплава ЈВП „Воде Војводине“ из Новог Сада, Секторског или Општиноског руководиоца одбране од унутрашњих вода, а проглашава га меродавни органи Републике или Општине, а све у зависности од величине и обима поплављености подручја.

Члан 41.

Ако се ванредно стање проглашава у Општини, проглашава га Председник Општине Панчево. Одлуком о проглашењу ванредног стања, односно припремности, активира се Штаб за одбрану од поплава, који преузима све послове око организације, спровођења и издавања нареџења. Исти доноси одлуке којима:

— Преузима руковођење одбраном од поплава од надлежног Водопривредног предузећа и руковођења над употребом људства и механизацијом којом она располаже;

— Ангажује савете Месних заједница у угроженим подручјима и издаје им наређења о мерама за заштиту од поплава;

— Организује непрекидно дежурство у штабу;

— Путем Центра за обавештавање и дежурног у штабу прима информације од овлашћених осматрача са водомерних станица, прпних станица и са слива, о стању водостаја, рада прпних станица, квалитативној и квантитативној угрожености подручја;

— Издаје одговарајућа упозорења правним и грађанским лицима о потенцијалној опасности и потреби преузимања конкретних мера за спречавање поплава, односно за ублажавање последица;

— Путем расположивих средстава информисања непрекидно даје информације о стању и мерама које треба предузети за заштиту од поплава;

— По потреби подноси захтев Савезном и Републичком министарству надлежном за одбрану, надлежној организацији јединице у Панчеву за ангажовање расположиве исправне механизације од свих власника као и од грађана по основу радне обавезе, односно ангажовање специјалних јединици цивилне заштите;

— По потреби се обраћа са захтевом за помоћ надлежној јединици Војске СЦГ, односно МУП Панчево;

— Издаје налоге за ангажовање комуналних, здравствених и других стручних служби ради предузимања мера у зависности од дате ситуације;

— У случају потребе организује евакуацију грађана, измешићање материјалних средстава и организује њихово збрињавање;

— Предузима мере за ублажавање последица од поплава и смањење штета.

— Организује пружање материјалне и сваке друге помоћи правним лицима и грађанима за ублажавање и отклањање последица поплава од унутрашњих вода.

Члан 42.

Укупном организацијом одбране од поплава на целој територији општине руководи Штаб за одбрану од поплава, Међутим, у циљу оперативне помоћи Штабу, при овом телу именују се радне групе, и то:

1. Радна група за обезбеђење саобраћаја и веза, која има задатак да обезбеди регулisanje саобраћаја, организује превоз механизације, материјала и људства, превоз евакуисаног становништва, поправку путева, ангажовање пловних објеката, обезбеди телекомуникационе и радио везе, агрегате, као и постављање осветљења на местима где се изводе радови, даје одговарајуће информације Штабу и слично.

2. Радна група за комуналне делатности, има задатак да решава комуналне проблеме у насељеним местима угроженим од поплава, а посебно обезбеђује пијаћу воду, одвођење отпадних вода, одржавање саобраћајница, спашавање гравевина, као и објеката склоних рушевина.

3. Радна група за здравствену заштиту, има задатак да обезбеђује санитетску заштиту становника и радних бригада на насељима, посебно заштиту евакуисаног становништва, контролу јавних објеката за снабдевање пијаћом водом, санирање објеката за колективни смештај евакуисаног становништва и радних бригада, медицинско снабдевање и здравствено-пропагандну делатност.

4. Радна група за снабдевање, има задатак организованог снабдевања становништва и радних бригада, пласман пољопривредних производа, снабдевање репроматеријалом потребним за грађилишта (вреће са песком, горивом, резервним деловима за машине и другим потребним материјалом).

5. Радна група за евакуацију, са угрожених подручја има задатак да организује евакуацију и прихват становништва и материјално-техничких средстава на сигурним местима и њихов боравак на овим локацијама.

6. Радна група за мобилизацију, има задатак да се стара о формирању радних бригада од свих способних грађана и средстава за рад и у том смислу по потреби остварује сарадњу са надлежним органима других општина.

Члан 43.

Радним групама руководе руководиоци који су истовремено и чланови Штаба за одбрану од поплава задужени за поједина питања од значаја за функционисање одбране од унутрашњих вода. Руководиоци ових радних група путем њих спроводе мере и одлуке Штаба за одбрану од поплава.

Члан 44.

Штаб за одбрану од поплава именује Скупштина Општине Панчево. У Штабу поред руководиоца наведених радних група, Општинског руководиоца одбране од поплава и Секторског руководиоца одбране од поплава именује се још и Командант општинског штаба цивилне заштите, Оперативни руководилац за одбрану од поплава у опш-

тинском штабу цивилне заштите и друга лица за која Председник Општине сматра да су му потребна.

VII РАДНА СНАГА И МАТЕРИЈАЛНО ТЕХНИЧКА СРЕДСТВА ЗА ОДБРАНУ ОД УНУТРАШЊИХ ВОДА

Члан 45.

Техничко особље и комплетна радна снага ДВП „Тамиш Дунав“ Панчево са потребном механизацијом, возилима и материјалом је одговарајуће и спремно да изврши све задатке у условима редовне и ванредне одбране од поплава на свим заштитним објектима и изграђеним системима за одводњавање који су наведени у претходним поглављима а чију одбрану организује и врши ЈВП „Воде Војводине“ Нови Сад преко ДВП „Тамиш Дунав“ Панчево.

Члан 46.

За редовну и ванредну одбрану од поплава по овом Правилником коју организационо спроводи Општина Панчево, у табелама број 7 и 8 дат је Преглед предузећа и установа са расположивом механизацијом за одбрану од унутрашњих вода за насељено место Панчево и за насељена места Општине Панчево.

Члан 47.

У условима проглашења ванредног стања — приправност за одбрану од поплава, горе наведена механизација и радна снага је недовољна за предузимање потребних мера. У том случају Штаб ангажује сву расположиву и исправну механизацију других предузећа на територији општине и шире, а радну снагу ангажује по основу радне обавезе становништва (јединице цивилне заштите за те намене).

VIII ФИНАНСИРАЊЕ ОДБРАНЕ ОД УНУТРАШЊИХ ВОДА

Члан 48.

Финансирање средства за покривање трошкова редовне и ванредне одбране од унутрашњих вода ван градске грађевинске

зоне коју спроводи ДВП „Тамиш Дунав“ Панчево обезбеђује ЈВП „Воде Војводине“ Нови Сад.

Финансијска средства за покривање трошкова редовне и ванредне одбране од унутрашњих вода по овом Плану у насељеним местима Општине Панчево обезбеђује Општина Панчево сходно Закону о водама, а на основу предлога Оперативног плана.

Финансијска средства за покривање трошкова насталих у условима ванредног стања обезбеђује Општина Панчево и Република Србија из средстава за потребне намене.

IX ПРЕЛАЗНЕ И ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ

Члан 49.

Скупштина Општине Панчево крајем текуће за наредну календарску годину доноси Оперативни план одбране од унутрашњих вода, који је саставни део Општег плана одбране од унутрашњих вода, а на основу усвојених буџетских средстава за ту намену.

Члан 50.

Изменама и допунама Плана приступа се само у случају битних измена параметара код примене истог, а односи се на промену броја активних учесника у одбрани од унутрашњих вода на територији Општине Панчево.

Члан 51.

Графички прилози:

1. СИТУАЦИОНИ ПЛАН ОПШТИНЕ ПАНЧЕВО
2. ГЕОЛОШКА КАРТА ВОЈВОДИНЕ — ЈУЖНИ БАНАТ
3. ПЕДОЛОШКА КАРТА ОПШТИНЕ ПАНЧЕВО
4. ХИДРОГРАФСКЕ КАРТЕ ТЕРИТОРИЈЕ ОПШТИНЕ ПАНЧЕВО:
 - 4.1. ХИДРОГРАФСКА КАРТА број 1
 - 4.2. ХИДРОГРАФСКА КАРТА број 2
 - 4.3. ХИДРОГРАФСКА КАРТА број 3
 - 4.4. ХИДРОГРАФСКА КАРТА број 4

5. СИТУАЦИЈА СА ПОЛОЖАЈЕМ ДРЕНАЖНОГ СИСТЕМА И ПИЈЕЗОМЕТАРА Ковин — Иваново
6. СИТУАЦИЈА СА ПОЛОЖАЈЕМ ДРЕНАЖНОГ СИСТЕМА И ПИЈЕЗОМЕТАРА Иваново
7. СИТУАЦИЈА СА ПОЛОЖАЈЕМ ДРЕНАЖНОГ СИСТЕМА И ПИЈЕЗОМЕТАРА Иваново — Панчево
8. СИТУАЦИЈА СА ПОЛОЖАЈЕМ ДРЕНАЖНОГ СИСТЕМА И ПИЈЕЗОМЕТАРА Индустриске зоне Панчева са Малим Ритом
9. МОРФОЛОГИЈА ВОДНОГ ОГЛЕДАЛА ЈУЖНОГ БАНАТА
10. ХИДРОГРАФСКА КАРТА са ружкама ветрова главних метеоролошких станица
11. КАРТА ВОДНЕ ЕРОЗИЈЕ Општине Панчево
12. КАРТА СЛИВНИХ ПОВРШИНА НА ТЕРИТОРИЈИ ОПШТИНЕ ПАНЧЕВО
13. ШЕМАТСКИ ПРИКАЗ Типске прве станице на кишним колекторима
14. ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ КИШНЕ КАНАЛИЗАЦИЈЕ ПАНЧЕВА
15. ШЕМАТСКИ ПРИКАЗ ОТВОРЕНЕ КАНАЛСКЕ МРЕЖЕ за насељено место Панчево, и то:
 - 15.1. Отворена каналска мрежа за насељено место Панчево број 1
 - 15.2. Отворена каналска мрежа за насељено место Панчево број 2
16. ШЕМАТСКИ ПРИКАЗ ОТВОРЕНЕ КАНАЛСКЕ МРЕЖЕ за насељена места Општине Панчево:
 - 16.1. Банатски Брестовац
 - 16.2. Банатско Ново Село
 - 16.3. Глогот
 - 16.4. Долово
 - 16.5. Иваново
 - 16.6. Јабука
 - 16.7. Качарево
 - 16.8. Омольица
 - 16.9. Старчево

су одштампани уз овај План и чине његов саставни део.

Члан 52.

Општи план одбране од поплавних унутрашњих вода за територију Општине Панчево ступа на снагу 8 (осам) дана од дана објављивања у „Службеном листу општине Панчево“ и важи 5 (пет) година од дана ступања на снагу.

СКУПШТИНА ОПШТИНЕ ПАНЧЕВО
БРОЈ: I-01-06-9/2006
Панчево, 27. фебруар 2006. године

Председник
Милан Бабић, с. р.

35

На основу члана 25. Статута општине Панчево — пречишћен текст („Службени лист општине Панчево“ бр. 6/2002 и 11/2005) Скупштина општине Панчево, на седници одржаној 28. фебруара 2006. године, донела је

ГОДИШЊИ ПРОГРАМ ЗАШТИТЕ И УНАПРЕЂЕЊА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ ЗА 2006. ГОДИНУ

Годишњим програмом заштите и унапређења животне средине за 2006. годину наставља се континуитет у планским активностима на разрешавању проблема загађења животне средине општине Панчево.

Програмом за 2006. годину предвиђен је наставак реализације програма и пројекта започетих у претходном периоду ради решавања приоритетних проблема заштите животне средине и стварања услова за решавање и других проблема у наредном периоду.

Очекивани приход који се остварује на основу Одлуке о посебној накнади за заштиту и унапређење животне средине („Службени лист општине Панчево“ бр. 5/2001, 6/2001 — испр., 10/2002 — Реш. о ускл. висине посебне накнаде за заштиту животне средине, бр. 2/2003, 9/2003, 10/2003 — испр. 4/2004 — Решење о усклађивању висине посебне накнаде за заштиту животне средине,

број 11/2005 — Решење о усклађивању висине посебне накнаде за заштиту животне средине, бр. 19/2005 и 21/2005 — Усклађени динарски износи), усмерен је на реализацију активности предвиђених локалним еколошким акционим планом (ЛЕАП) усвојеним на редовном заседању Скупштине општине Панчево 7. маја 2004. године као и на друге приоритетне активности које се реализују у јавним комуналним предузећима, ЈП „Дирекција за изградњу и уређење Панчева“ и месним заједницама насељених места.

Годишњи програм заштите и унапређења животне средине за 2006. годину обухвата следеће:

— Програме који се реализују у Секретаријату за заштиту животне средине Општинске управе Панчево.

— Остале програме и пројекте у области заштите животне средине и комуналне инфраструктуре, према приоритетима из ЛЕАП-а и друге приоритетне програме који се реализују преко јавних, јавних комуналних и других предузећа и установа и институција насељених места.

I ПРОГРАМИ КОЈИ СЕ РЕАЛИЗУЈУ У СЕКРЕТАРИЈАТУ ЗА ЗАШТИТУ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

1. Контрола квалитета ваздуха
 - 1.1. Набавка и монтажа уређаја за континуално мерење имисије — проширење система, допуна параметара KB (A)^{5*}, носилац задатка: Општинска управа Панчево, средства за финансирање — 2.675.000,00
 - 1.2. Одржавање система за аутоматски мониторинг KB (A)^{5*}, носилац задатка: Општинска управа Панчево, средства за финансирање — 1.800.000,00
 - 1.3. Додатна и ванредна мерења квалитета ваздуха KB (A)^{4*}, носилац задатка: Општинска управа преко овлашћених организација средства за финансирање — 1.800.000,00
 - 1.4. Програм систематског мерења буке, носилац задатка: Општинска управа

- Панчево преко овлашћених организација, средства за финансирање — 900.000,00
2. Контрола квалитета воде
- 2.1. Испитивање хигијенске исправности воде за купање (Тамиш, Дунав, Поњавица), носилац задатка: Општинска управа преко овлашћених организација, средства за финансирање — 580.000,00
- 2.2. Мониторинг подземних вода јужно од индустријске зоне, носилац задатка: Општинска управа преко овлашћених организација, средства за финансирање — 1.300.000,00
3. Израда општинског плана заштите од хемијског удеса ОО (А)5*, носилац задатка: Општинска управа Панчево, средства за финансирање — 1.200.000,00
4. Испитивање хемијске исправности на-мирница, носилац задатка: Општинска управа преко овлашћених организација, средства за финансирање — 1.000.000,00
5. Одржавање метеоролошке станице, носилац задатка: Општинска управа Панчево, средства за суфинансирање — 85.000,00
6. Защићена прородна добра
- 6.1. Парк природе Поњавица, носилац задатка: стараоц ДВП „Тамиш — Дунав“ Панчево, средства за суфинансирање — 950.00,00
- 6.2. Нега и одржавање споменика природе „Три бела јасена“ код Долова
носилац задатка стараоц ЈКП „Долови“
средства за суфинансирање — 30.000,00
7. Програм едукације из области заштите животне средине СиЈ (Т)1*
носилац задатка: Општинска управа Панчево
средства за финансирање — 750.000,00
8. Програм озелењавања — израда пројектне документације за озелењавање ОЗ (Т) 5 и 6*
носилац задатка: ЈП „Дирекција за из-градњу и уређење Панчева“ преко овлашћених организација
средства за финансирање — 1.200.000,00
9. Откуп новогодишњих јелки са бусеном ОЗ (Т) 7*
носилац задатка: ЈКП „Зеленило“
средства за финансирање — 120.000,00
10. Збрињавање паса и мачака луталица на територији општине Панчево ОО (Т) 1*
Ветеринарске интервенције
носилац задатка: ЈКП „Хигијена“ Панчево
средства за финансирање — 140.000,00
11. Обележавање Дана планете земље (чишћење дивљих обала Тамиша) КО (Т) 1*
носилац задатка: ЈКП „Хигијена“ Панчево
средства за финансирање — 250.000,00
Програми који се реализују у одељењу за заштиту животне средине:
— 14.780.000,00.
- ## II ОСТАЛИ ПРОГРАМИ И ПРОЈЕКТИ У ОБЛАСТИ ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ И КОМУНАЛНЕ ИНФРАСТРУКТУРЕ
1. Учење у финансирању реконструкције и изградње система „Надела“
носилац задатка: ЈВП „Воде Војводине“ Нови Сад
средства за суфинансирање — 7.139.040,00
2. Средства за покриће трошкова наплате таксе
носилац задатка: Рафинерија Панчево
средства за финансирање — 705.645,00
3. Третирање комараца
носилац задатка: Општинска управа Панчево
средства за финансирање — 9.000.000,00
4. Сузбијање амброзије
носилац задатка: Општинска управа Панчево
средства за финансирање — 600.000,00
5. Надокнада за насељена места без водовода ВП (Т) 13*
носилац задатка: Месне заједнице
средства за финансирање — 3.934.800,00

- 5.1. МЗ Јабука 841.610,00
 5.2. МЗ Глогоњ 544.314,00
 5.3. МЗ Качарево 865.656,00
 5.4. МЗ Б. Н. Село 841.610,00
 5.5. МЗ Долово 841.610,00
6. Изградња филтер станице за пречишћавање воде у Долуву ВП (Т) 11*
 носилац задатка: ЈКП „Долови“ Долово
 средства за финансирање — 10.000.000,00
7. Комуналне субвенције (реконструкција топловодних подстаница и изградња магистралних топловода) КВ (Т) 1*
 носилац задатка: ЈКП „Грејање“
 Панчево
 средства за суфинансирање — 13.600.000,00
8. Комуналне субвенције за Ново гробље ОЗ (Т) 5*
 носилац задатка ЈКП „Зеленило“
 Панчево
 средства за финансирање — 35.000.000,00
9. Комуналне субвенције за Народну башту ОЗ (Т) 6*
 носилац задатка: ЈКП „Зеленило“
 Панчево
 средства за финансирање — 10.000.000,00
10. Капиталне субвенције за крематоријум са пројектом ОО (Т) 19*
 носилац задатка: ЈКП „Хигијена“
 Панчево
 средства за финансирање — 2.000.000,00
11. Капиталне субвенције за набавку контејнера 1,1 КО (Т) 3*
 носилац задатка: ЈКП „Хигијена“
 Панчево
 средства за финансирање — 4.500.000,00
12. Капиталне субвенције за набавку пластичних стубних канти КО (Т) 3*
 носилац задатка: ЈКП „Хигијена“
 Панчево
 средства за финансирање — 500.000,00
13. Капиталне субвенције за набавку контејнера за селективно одлагање смећа КО (Т) 3*
- носилац задатка: ЈКП „Хигијена“
 Панчево
 средства за финансирање — 4.500.000,00
14. Капиталне субвенције за израду приватних боксева за насељена места носилац задатка: ЈКП „Хигијена“
 Панчево
 средства за финансирање — 500.000,00
15. Капиталне субвенције за покретање поступка за одобрење за изградњу Фабрике за рециклажу КО (А) 1*
 носилац задатка: ЈКП „Хигијена“
 Панчево
 средства за финансирање — 3.000.000,00
16. Део текућих субвенција
 носилац задатка: ЈКП „Хигијена“
 Панчево
 средства за суфинансирање, по програму ЈКП „Хигијена“ — 65.870.628,00
17. Капиталне субвенције
 носилац задатка: ЈКП „Водовод и канализација“ Панчево
 средства за суфинансирање, по програму ЈКП „Водовод и канализација“
 (Заштита уже зоне изворишта, санација тересна изворишта, обнављање и регенерација бунара, реконструкција филтерског постројења, реконструкција водоводне мреже, реконструкција црпне станице „Лука Дунав“, набавка пумпи, редовно одржавање, и др.) - 39.076.269,00
18. Наставак асфалтирања улица и израда пројекта за канализацију у Глогоњу
 носилац задатка: МЗ Глогоњ
 средства за финансирање — 4.000.000,00
19. ЈКП „Младост“ — Капиталне субвенције — реконструкција фекалне канализације
 носилац задатка: ЈКП „Младост“
 Панчево
 средства за финансирање — 10.000.000,00
 Остали програми и пројекти у области заштите животне средине и комуналне инфраструктуре — 223.926.382,00
 Укупно, програми који се реализују у одељењу за заштиту животне средине и остали програми и пројекти у области

заштите животне средине и комуналне инфраструктуре — 238.706.382,00.

Напомене:

(*) — означава активност према ЛЕАП-у Панчево. Област: КВ — квалитет ваздуха; ОО — опасан отпад; КО — комунални отпад; ОЗ — Озеленавање; С и Ј — стратегија заштите животне средине и јавност; ОВ — отпадне воде; ВП — пијаћа вода. Активности: (З) законодавно — политичке; (А) административне и инспекцијске; (Т) — техничко-технолошке. Редни бројеви активности: 1,2, 3.....n.

III ФИНАНСИРАЊЕ

Финансијска срењства за реализацију Годишњег програма заштите и унапређења животне средине за 2006. годину обезбеђена су из буџета општине Панчево, од посебне накнаде за заштиту и унапређење животне средине.

Поред пројекта и активности планираних овим годишњим програмом, у зависности од прилива средстава, финансираће се и други програми везани за област заштите животне средине и комуналне инфраструктуре који су од посебног значаја за општину Панчево. Општина Панчево, Секретаријат за заштиту животне средине ће, у зависности од прилива средстава, предлагати приоритете и динамику реализације средстава за појединачне мере и активности програма. Одлуку о приоритетима доноси Председник општине Панчево, на предлог Секретаријата за заштиту животне средине Општинске управе општине Панчево.

IV ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ

Овај програм објавиће се у „Службеном листу општине Панчево”.

СКУПШТИНА ОПШТИНЕ ПАНЧЕВО
БРОЈ: I-01-06-9/2006
Панчево, 28. фебруар 2006. године

Председник
Милан Бабић, с. р.

36

На основу члана 14. Закона о јавним предузећима и обављању делатности од општег интереса („Службени гласник РС“ бр. 25/2000, 25/2002, 107/2005 и 108/2005), члана 37. и 50. Одлуке о оснивању Јавног предузећа „Општинска стамбена агенција“ Панчево („Службени лист општине Панчево“ број 2/2006) и члана 25. Статута општине Панчево („Службени лист општине Панчево“ бр. 6/2002 и 11/2005), Скупштина општине Панчево, на седници одржаној 28. фебруара 2006. године, донела је

ОДЛУКУ

О ИМЕНОВАЊУ ВРШИОЦА ДУЖНОСТИ ДИРЕКТОРА ЈАВНОГ ПРЕДУЗЕЋА „ОПШТИНСКА СТАМБЕНА АГЕНЦИЈА“ ПАНЧЕВО

I

МИРКО ВУЛИЋ, дипломирани економиста из Београда, именује се за вршиоца дужности директора Јавног предузећа „Општинска стамбена агенција“ Панчево, до именовања директора, а најдуже годину дана.

II

Лице из тачке I ове одлуке ступа на дужност вршиоца дужности директора наредног дана од дана доношења Одлуке.

III

Ова одлука ступа на снагу даном доношења и објавиће се у „Службеном листу општине Панчево“.

СКУПШТИНА ОПШТИНЕ ПАНЧЕВО
БРОЈ: I-01-06-9/2006
Панчево, 28. фебруар 2006. године

Председник
Милан Бабић, с. р.

37

Председник општине Панчево, дана 24. фебруара 2006. године, разматрао је предлог Секретаријата за јавне службе и социјална питања Општинске управе општине Панчево

за доношење Решења о образовању Комисије за вредновање пројекта друштвених и невладиних организација, па је на основу чланова 39, 41. и 81. став 2. Статута општине Панчево („Службени лист општине Панчево“ бр. 6/02 и 11/05), донео

РЕШЕЊЕ

О ОБРАЗОВАЊУ КОМИСИЈЕ ЗА ВРЕДНОВАЊЕ ПРОЈЕКАТА ДРУШТВЕНИХ И НЕВЛАДИНИХ ОРГАНИЗАЦИЈА

I

Овим решењем образује се Комисија за вредновање пројекта друштвених и невладиних организација (у даљем тексту: Комисија) у следећем саставу:

1. СУЗАНА ЈОВАНОВИЋ, члан Општинског већа општине Панчево, председник,
2. СИНИША КОЛИЋ, члан Општинског већа општине Панчево, члан,
3. НИКОЛА УГРЧИЋ, члан Општинског већа општине Панчево, члан,
4. МИЛЕНКО АНБЕЛКОВИЋ, тренер, консултант за развој цивилног друштва Панчево, члан и
5. СВЕТЛАНА ПЕТРОВИЋ, педагог, из ОШ „Свети Сава“ Панчево, члан.

II

Задачи Комисије се односе на вредновање пројекта друштвених и невладиних организација из области људских права, унапређења образовања, здравља и заштите животне средине.

Послови вредновања пројекта обухватају примену пројектне документације, предлагање критеријума за вредновање пројекта, припрему текста јавног конкурса за подношење предлога пројекта, прегледање и оцењивање предлога пројекта, подношење обrazloženih predloga predsedniku Opštine o finansijskoj podršci izabranih projekata, usvađanje plana prajeњa i evaluacije odobrenih projekata i razmatra-

ње извештаја о реализацији и евалуацији одобрених пројекта и подношење извештаја председнику Општине ради разматрања и усвајања.

Приликом вредновања предлога пројекта, Комисија се доследно придржава критеријума, рокова и осталих услова прописаних јавним конкурсом.

III

Право учешћа на јавном конкурсу имају друштвене и невладине организације чија се делатност одвија на територији општине Панчево.

Јавни конкурс за подношење предлога пројекта друштвених и невладиних организација објављује се у недељном листу „Панчевац“.

IV

Лица из тачке I овог решења именују се на време од четири године, односно до истека мандата одборницима Скупштине општине.

V

Чланови Комисије за време свог мандата не могу учествовати у предлагању и реализацији пројекта који се финансирају из буџета општине Панчево.

VI

Седнице Комисије сазива председник Комисије.

За пуноважан рад Комисије потребно је да седници присуствује већина од укупног броја чланова.

Комисија одлучује на седницама већином гласова од укупног броја чланова.

VII

Члановима Комисије припада накнада у нето износу од 900,00 динара по одржаној седници.

VIII

Стручне и административно-техничке послове за потребе Комисије обавља Секретаријат за јавне службе и социјална питања Општинске управе општине Панчево.

Ово решење ступа на снагу даном доношења и објавиће се у „Службеном листу општине Панчево”.

ОПШТИНА ПАНЧЕВО
ПРЕДСЕДНИК ОПШТИНЕ
БРОЈ: I-03-020-1/2006-142
 Панчево, 24. фебруар 2006. године

Председник
Срђан Миковић, с.р.

38

Председник општине Панчево, дана 24. фебруара 2006. године, разматрао је предлог Секретаријата за јавне службе и социјална питања Општинске управе општине Панчево за доношење Решења о образовању Комисије за вредновање пројекта у области информисања, па је на основу чланова 39, 41. и 81. став 2. Статута општине Панчево („Службени лист општине Панчево” бр. 6/02 и 11/05), донео

РЕШЕЊЕ**О ОБРАЗОВАЊУ КОМИСИЈЕ ЗА ВРЕДНОВАЊЕ ПРОЈЕКАТА У ОБЛАСТИ ИНФОРМИСАЊА**

I

Овим решењем образује се Комисија за вредновање пројекта у области информисања (у даљем тексту: -Комисија) у следећем саставу:

1. АЛЕКСАНДАР ВУЧКОВИЋ, члан Општинско већа општине Панчево, председник,

2. БОРБЕ ПАПУЛИЋ, члан Општинског већа општине Панчево, члан,

3. ТИГРАН КИШ, члан Општинског већа општине Панчево, члан,

4. МАРИНИКА ЧОБАНУ, филолог, новинарка листа „Libertatea”, члан и

5. НЕМАЊА ВУЈИЋ, арт директор „Passage group”, члан.

II

Задаци Комисије се односе на вредновање пројекта у области информисања.

Послови вредновања пројекта у области информисања обухватају: усвајање критеријума за вредновање пројекта, припрему пројектне документације и предлога текста јавног конкурса за подношење предлога пројекта, прегледање и оцењивање предлога пројекта, подношење образложењих предлога председнику Општине о финансијској подршци изабраних пројекта, усвајање плана праћења и евалуације одобраних пројекта.

Приликом вредновања предлога пројекта, Комисија се доследно придржава критеријума, рокова и осталих услова прописаних јавним конкурсом.

III

Право учешћа на конкурсу имају следећи субјекти са територије општине Панчево: јавна гласила, правна и физичка лица регистрована за продукцију ТВ и радио програма, осим медија који се финансирају из буџета општине, као и невладине организације и појединци.

Конкурс за субфинансирање пројекта у области информисања објављује се у недељном листу „Панчевац”.

IV

Лица из тачке I овог решења именују се на време од четири године, односно до истека мандата одборницима Скупштине општине.

V

Седнице Комисије сазива председник Комисије.

За пуноважан рад Комисије потребно је да седници присуствује већина од укупног броја чланова.

Комисија одлучује на седницама већином гласова од укупног броја чланова.

VI

Чланови Комисије за време свог мандата не могу учествовати у предлагању и реализацији пројекта који се субфинансирају из буџета општине Панчево.

VII

Члановима Комисије припада накнада у нето износу од 900,00 динара по одржаној седници.

VIII

Стручне и административно-техничке послове за потребе Комисије обавља Секретаријат за јавне службе и социјална питања Општинске управе општине Панчево.

IX.

Доношењем овог решења престаје да важи Решење о образовању комисије за вредновање пројекта у области информисања („Службени лист општине Панчево“ број 9/2005).

X

Ово решење ступа на снагу даном доношења и објавиће се у „Службеном листу општине Панчево“.

ОПШТИНА ПАНЧЕВО
ПРЕДСЕДНИК ОПШТИНЕ
БРОЈ: I-03-020-1/2006-141
 Панчево, 24. фебруар 2006. године

Председник
Срђан Миковић, с.р.

39

Председник општине Панчево, дана 6. фебруара 2006. године, разматрао је предлог Секретаријата за јавне службе и социјална

питања Општинске управе општине Панчево за доношење Решења о образовању Комисије за вредновање пројекта у области културе, па је на основу чланова 39, 41. и 81. став 2. Статута општине Панчево („Службени лист општине Панчево“ бр. 6/02 и 11/05), донео

РЕШЕЊЕ

О ОБРАЗОВАЊУ КОМИСИЈЕ ЗА ВРЕДНОВАЊЕ ПРОЈЕКАТА У ОБЛАСТИ КУЛТУРЕ

I

Овим решењем образује се Комисија за вредновање пројекта у области културе (у даљем тексту: Комисија) у следећем саставу:

1. ДЕЈАН БОСНИЋ, главни стручњак за област културе у Општинској управи општине Панчево — председник,
2. БОЈАНА МАТОРКИЋ ИВАНОВИЋ, професор Факултета музичких уметности у Београду — члан,
3. ДРАГАН ЈЕЛЕНКОВИЋ, асистент на Архитектонском факултету у Београду - члан,
4. НЕМАЊА РОТАР, директор Градске библиотеке Панчево — члан и
5. САША РАКЕЗИЋ, стрип аутор из Панчева — члан.

II

Задаци Комисије се односе на вредновање пројекта у области културе.

Приликом вредновања пројекта у области културе обухватају: усвајање критеријума за вредновање пројекта, припрему пројектне документације и предлога текста јавног конкурса за подношење предлога пројекта, прегледање и оцењивање предлога пројекта, подношење образложених предлога председнику Општине о финансијској подршци изабраних пројекта, усвајање плана праћења и евалуације одобраних пројекта и усвајање извештаја о реализацији и евалуацији одобрених пројекта.

Приликом вредновања предлога пројекта, Комисија се доследно придржава критеријума, рокова и осталих услова прописаних јавним конкурсом.

III

Право учешћа на јавном конкурсу имају установе чији оснивач није општина, уметничка и друга удружења, невладине организације, појединци и неформалне групе са територије општине Панчево.

Конкурс за вредновање пројекта у области културе објављује се у недељном листу „Панчевац”.

IV

Лица из тачке I овог решења именују се на време од четири године, односно до истека мандата одборницима Скупштине општине.

V

Седнице Комисије сазива председник Комисије.

За пуноважан рад Комисије потребно је да седници присуствује већина од укупног броја чланова.

Комисија одлучује на седницама већином гласова од укупног броја чланова.

VI

Чланови Комисије за време свог мандата не могу учествовати у предлагању и реализацији пројекта који се суфинансирају из буџета општине Панчево.

VII

Члановима Комисије припада накнада у нето износу од 900,00 динара по одржаној седници.

VIII

Стручне и административно-техничке послове за потребе Комисије обавља Секретаријат за јавне службе и социјална питања Општинске управе општине Панчево.

IX

Доношењем овог решења престаје да важи Решење о образовању Комисије за вредновање пројекта у области културе („Службени лист општине Панчево” број 9/2005).

X

Ово решење ступа на снагу даном доношења и објавље се у „Службеном листу општине Панчево”.

**ОПШТИНА ПАНЧЕВО
ПРЕДСЕДНИК ОПШТИНЕ
БРОЈ: I-03-020-1/2006-69**
Панчево, 6. фебруар 2006. године

Председник
Срђан Миковић, с. р.

40

На основу члана 9. Закона о стратешкој процени утицаја на животну средину („Службени гласник РС” број 135/2004), у складу са Закључком Скупштине општине Панчево бр. I-01-06-52/2005 од 20. јула 2005. године („Службени лист општине Панчево” број 16/2005) и на основу мишљења Секретаријата за заштиту животне средине број VIII-20-501/сл. од 1. фебруара 2006. године, Општинска управа општине Панчево, Секретаријат за комуналне, стамбене, грађевинске послове и урбанизам, дана 7. фебруара 2006. године, донео је

ОДЛУКУ

О НЕПРИСТУПАЊУ ИЗРАДИ СТРАТЕШКЕ ПРОЦЕНЕ УТИЦАЈА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ ЗА ИЗМЕНЕ И ДОПУНЕ ПЛАНА ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ ДЕЛА НАСЕЉА СТРЕЛИШТЕ У ПАНЧЕВУ

Члан 1.

Стратешка процена утицаја на животну средину за Измене и допуне Плана детаљне регулације дела насеља Стрелиште у Панчеву (у даљем тексту: Измене и допуне Плана) не израђује се.

Члан 2.

План детаљне регулације дела насеља Стрелиште у Панчеву („Службени лист општине Панчево“ број 17/05), мења се и допуњава у делу:

— Правила регулације зоне вишепородичног становаштва, у смислу допуне кофицијентом изграђености и заузетости парцеле, Правила за парцеле и објекте вишепородичног становаштва са пословањем, и

— Правила изградње објеката, у смислу претварања таванског простора у користан стамбени простор на постојећим објектима вишепородичног становаштва са пословањем.

Члан 3.

Измене и допуне Плана детаљне регулације дела насеља Стрелиште у Панчеву не могу имати негативан утицај на животну средину, и не оптерећује постојећу инфраструктуру као и природне и културне ресурсе, те се може закључити да реализацијом предложених Измена и допуна Плана неће доћи до деградације животне средине.

Члан 4.

Ова одлука чини саставни део Одлуке о изради Измена и допуна Плана детаљне

регулације дела насеља Стрелиште у Панчеву.

Члан 5.

Ова одлука ступа на снагу осмог дана од дана објављивања у „Службеном листу општине Панчево“.

**В. Д. СЕКРЕТАРА
Ениса Аговић — Хоти, с.р.**

**СЕКРЕТАРИЈАТ ЗА ОПШТУ УПРАВУ,
СКУПШТИНСКЕ ПОСЛОВЕ И ПОСЛОВЕ
ПРЕДСЕДНИКА ОПШТИНЕ**

ИСПРАВКА

У Одлуци о буџету општине Панчево за 2006. годину, објављеној у „Службеном листу општине Панчево“ број 27/2005, у члану 5. Раздео 2. Глава 2.5. — Култура, Функција 820 Позиција 61 Економска класификација 5113 — Капитално одржавање зграда, код „Дома омладине — пројектовање и извођење радова на реконструкцији електро инсталација“ исправља се техничка грешка тако што се речи „пројектовање и извођење радова на реконструкцији електро инсталација“ замењују речима „санација фасадних зидова и израда пројектно-техничке документације за реконструкцију комплетне електро инсталације у објекту.“

САДРЖАЈ

Ред. бр.	Стр.
СКУПШТИНЕ ОПШТИНЕ ПАНЧЕВО	
28. Одлука о изменама и допунама Одлуке о изради Просторног плана општине Панчево — — — — —	33
29. Одлука о изменама и допунама Плана детаљне регулације дела насеља Стрелиште у Панчеву — — — — —	33
30. Одлука о стављању ван снаге Плана намене Урбанистичког пројекта „Сервисне зоне“ у улици Стевана Шупљикца у Панчеву за парцелу топ. бр. 4790/6 к.о. Панчево — — — — —	34
31. Одлука о изменама износа новчаних казни за прекршаје прописане општинским одлукама — — — — —	35
32. Одлука о усвајању притиска гаса и изградњи дистрибутивне гасне мреже широке потрошње на територији насељеног места Панчева од 3,0 бара — — — — — — — — —	37
33. Одлука о утврђивању Општег плана одбране од поплавних унутрашњих вода за територију општине Панчево — — — — — — — — —	37
34. Општи план одбране од поплавних унутрашњих вода за територију општине Панчево — — — — — — — —	38
35. Годишњи програм заштите и унапређења животне средине за 2006. годину — — — — — — — — —	65
Ред. бр.	
Стр.	
36. Одлука о именовању вршиоца дужности директора Јавног предузећа „Општинска стамбена агенција“ Панчево — — — — — — — — —	68
ПРЕДСЕДНИК ОПШТИНЕ ПАНЧЕВО	
37. Решење о образовању Комисије за вредновање пројеката друштвених и невладиних организација — — — — —	68
38. Решење о образовању Комисије за вредновање пројеката у области информисања — — — — — — — — —	70
39. Решење о образовању Комисије за вредновање пројеката у области културе — — — — — — — — —	71
СЕКРЕТАРИЈАТ ЗА КОМУНАЛНЕ, СТАМБЕНЕ ГРАБЕВИНСКЕ ПОСЛОВЕ И УРБАНИЗАМ	
40. Одлука о неприступању изради стратешке процене утицаја на животну средину за измене и допуне Плана детаљне регулације дела насеља Стрелиште у Панчеву — — — — —	72
СЕКРЕТАРИЈАТ ЗА ОПШТУ УПРАВУ, СКУПШТИНСКЕ ПОСЛОВЕ И ПОСЛОВЕ ПРЕДСЕДНИКА ОПШТИНЕ	
ИСПРАВКА	
Одлуке о буџету општине Панчево за 2006. годину објављене у „Службеном листу општине Панчево“ бр. 27/2005. — — — — — — — — —	73